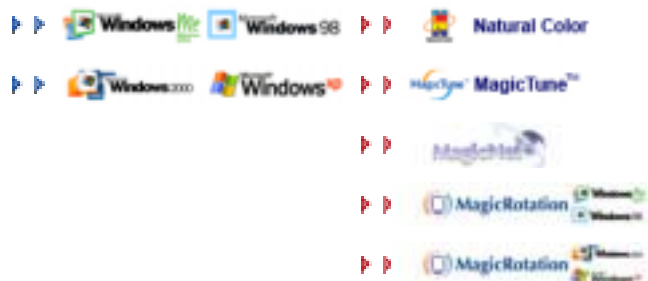


SyncMaster 711ND



Stuurprogramma installerenProgramma installeren





- Veiligheidsvoorschriften
- Inleiding
- Aansluitingen
- De software gebruiken
- De monitor aanpassen
- Problemen oplossen
- Specificaties
- Informatie

○ Veiligheidsvoorschriften

Aantekening Energie Installatie Onderhoud en gebruik Overige

▣ Aantekening

Lees a.u.b. eerst de volgende veiligheidsvoorschriften door, daar deze ontwikkeld zijn om schade aan eigendommen en lichamelijk letsel van de gebruiker te voorkomen.

! Op gelet / Waarschuwing



Het niet-naleven van instructies die aangegeven worden met dit symbool, kan lichamelijk letsel of schade aan de apparatuur veroorzaken.

! Geschreven regels



Verboden



Goed lezen



Niet demonteren



Trek de stekker uit het stopcontact



Niet aanraken



Aarden om een elektrische schok te voorkomen

Aantekening Energie Installatie Onderhoud en gebruik Overige

▣ Energie

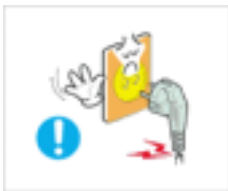


Als u de monitor regelmatig enige tijd niet gebruikt, is het handig om op de pc de DPMS instelling voor energiebeheer van de monitor aan te zetten. Wanneer u een schermbeveiliging (screensaver) gebruikt, schakel dan bij de instellingen hiervan de energiebesparende functies in.

Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van schermbranding.

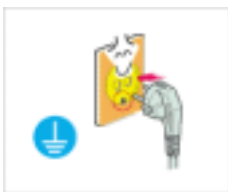
Gebruik geen beschadigde of niet goed bevestigde stekker.

Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



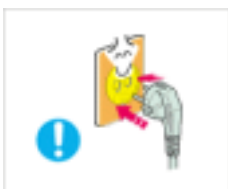
■ Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact en raak de stekker nooit aan met natte handen.

- ▶ Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



■ Gebruik alleen een stekker en stopcontact die zijn voorzien van een aardeaansluiting.

- ▶ Wanneer het apparaat niet goed is geaard, kan dit leiden tot schokken of schade aan het apparaat.



■ Sluit het netsnoer goed aan, zodat deze niet losraakt.

- ▶ Een slechte aansluiting kan brand veroorzaken.



■ Voorkom knikken en beschadigingen van de kabel en de stekker door ze niet te ver te buigen en er geen voorwerpen op te plaatsen.

- ▶ Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



■ Sluit niet teveel verlengsnoeren aan op hetzelfde stopcontact.

- ▶ Hierdoor kan brand ontstaan.



■ Koppel het netsnoer nooit los als u de monitor gebruikt.

- ▶ De ont koppeling kan een stroompiek veroorzaken, waardoor de monitor mogelijk beschadigd raakt.



■ Gebruik het netsnoer nooit wanneer het aansluitpunt of de stekker stoffig is.

- ▶ Indien het aansluitpunt of de stekker stoffig is, dient u deze te reinigen met een droge doek.
- ▶ Gebruik van het netsnoer met een stoffige stekker of stoffig aansluitpunt kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Installatie



Neem contact op met een geautoriseerd servicentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.



- Zet uw monitor in een ruimte met een lage luchtvochtigheid en zo weinig mogelijk stof.

▸ Zo voorkomt u kortsluiting en brand in de monitor.



- Laat de monitor niet vallen wanneer u hem verplaatst.

▸ Dit kan leiden tot schade aan het apparaat en persoonlijke ongelukken.



- Zorg er bij het plaatsen van het voetstuk van de monitor voor dat het voetstuk geheel op de plank of kast past en er niks uitsteekt.

▸ Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.



- Plaats het product niet op een onstabiele of kleine ondergrond.

▸ Plaats het product op een gelijke en stabiele ondergrond, zodat het niet omvalt en letsel veroorzaakt bij een voorbijganger, vooral kinderen.



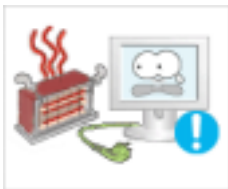
- Plaats het product niet op de vloer.

▸ Iemand, vooral kinderen, zou er over kunnen struikelen.



- Zorg dat het product niet in aanraking komt met brandbare objecten, zoals kaarsen, insecticiden of sigaretten.

▸ Als u dit niet doet, kan er brand ontstaan.



- Zorg dat het netsnoer niet in aanraking komt met verwarmingsapparatuur.

▸ Een gesmolten isolatiehuls kan elektrische schokken of brand veroorzaken.



- Installeer het product niet op een plek met slechte ventilatie, zoals bijvoorbeeld een boekenplank of kast.
 - Verhoging van de temperatuur binnenin het product kan brand veroorzaken.



- Zet de monitor voorzichtig op zijn plaats.
 - Zo voorkomt u schade aan de monitor.



- Leg de monitor nooit met de voorkant omlaag.
 - Het oppervlak van de beeldbuis kan anders beschadigd raken.



- Het installeren van een wandbeugel moet door een deskundig persoon uitgevoerd worden.
 - Als dit echter niet door een kundig persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in schade of letsel.
Gebruik altijd het montagegereedschap dat beschreven staat in de gebruiksaanwijzing.



- Als u het product installeert, zorg dan voor genoeg ruimte tussen muur en product (meer dan 10 cm) voor een goede ventilatie.
 - Slechte ventilatie kan een verhoogde temperatuur binnenin het product veroorzaken, wat een verkorte levensduur van de componenten en een slechtere prestatie ten gevolge heeft.



- Houd de plastic verpakking (de zak) buiten het bereik van kinderen.
 - Kinderen kunnen stikken in de plastic verpakking (de zak) als ze ermee spelen.

Aantekening Energie Installatie Onderhoud en gebruik Overige

Onderhoud en gebruik



Reinig de behuizing van de monitor en/of het oppervlak van de beeldbuis van de TFT-LCD met een licht vochtig, zacht doekje.

- S্পuit nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de monitor.
 - Dit kan leiden tot schade, elektrische schokken en brand.



- Gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel en een zachte doek.



- Als er stof of vuil tussen de pootjes van de stekker zit, moet u dit zorgvuldig verwijderen met een droge doek.

- ▶ Vuil tussen de stekker kan leiden tot elektrische schokken en brand.



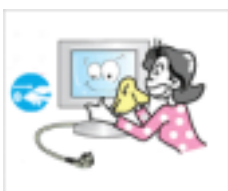
- Controleer dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald voordat u het product reinigt.

- ▶ Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.



- Haal het netsnoer uit het stopcontact en veeg het product schoon met een zachte, droge doek.

- ▶ Gebruik geen chemische middelen zoals boenmiddel, benzeen, alcohol, verdunners, insecticide, luchtverfrisser, smeermiddel of wasmiddel.



- Neem contact op met een [Servicecentrum of customer center](#) om de binnenzijde van het apparaat jaarlijks te laten reinigen.

- ▶ Houd de binnenzijde van het product schoon.
Stof dat zich in de loop der tijd heeft opgehoopt binnenin het apparaat kan storingen of brand veroorzaken.



Aantekening Energie Installatie Onderhoud en gebruik Overige

■ Overige

- Verwijder de beschermkap (of de achterkant) niet.

- ▶ Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.
Laat reparatie over aan een gekwalificeerde servicemonteur.



- Als uw monitor niet normaal werkt - met name bij ongewone geluiden of geuren - moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en [contact opnemen met een geautoriseerde dealer of Servicecentrum](#).



- ▶ Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



- ▶ Zorg ervoor dat het product niet op een plaats staat die wordt blootgesteld aan olie, rook of vocht. Installeer het niet in een voertuig.

- ▶ Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
Zorg er met name voor dat u de monitor niet gebruikt in de buurt van water of wordt blootgesteld aan sneeuw of regen.



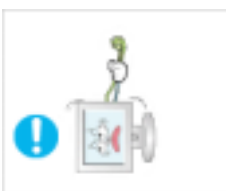
- ▶ Als u de monitor laat vallen of de behuizing beschadigd is, moet u de monitor uitschakelen en het netsnoer eruit halen. Neem aansluitend contact op met het [servicecentrum](#).

- ▶ Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



- ▶ Schakel de stroom niet in als het buiten onweert en bliksemt of maak gedurende een langere periode geen gebruik van de monitor.

- ▶ Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



- ▶ Probeer het beeldscherm niet te verplaatsen door enkel aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- ▶ Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



- ▶ Probeer de monitor niet te draaien door aan de stroomkabel of de signaalkabel te trekken.

- ▶ Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



- ▶ Zorg dat de ventilatieopeningen in de behuizing van de monitor vrij toegankelijk blijven.

- ▶ Onvoldoende ventilatie kan leiden tot storingen of brand.



- ▶ Zet geen beker met water, chemicaliën of andere kleine metalen voorwerpen op de monitor.

- ▶ Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
Als een onbekende substantie in de monitor loopt, dient u het netsnoer eruit te trekken en contact op te nemen met het [servicecentrum](#).

- ▶ Zorg dat het product niet in aanraking komt met ontvlambare chemische sprays of brandbare substanties.



- ▶ Dit kan leiden tot brand en explosies.



- Steek nooit voorwerpen door de openingen in de behuizing van de monitor.

- ▶ Zeker bij metalen voorwerpen kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en persoonlijke ongelukken.



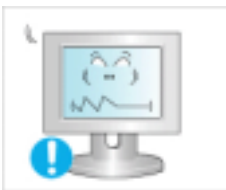
- Stop geen metalen objecten zoals pennen, draad en boortjes of licht ontvlambare objecten zoals papier en lucifers in de ventilator, de poort voor de hoofdtelefoon of de AV-poorten.

- ▶ Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
Als er vloeistoffen of water het product invloeien, zet het product dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het [servicecentrum](#).



- Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".

- ▶ Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.



- Stel de resolutie en de frequentie in op de gewenste niveaus van het model.

- ▶ Een niet geschikte resolutie en frequentie kan uw gezichtsvermogen letsel toebrengen.

17 inch (43 cm) - 1280 X 1024



- Als u gedurende lange tijd te dicht op de monitor zit, kan dit schade aan uw ogen veroorzaken.



- Neem minstens een pauze van 5 minuten, na ieder uur dat u gebruik maakt van de monitor, om de vermoeidheid van de ogen te ontlasten.



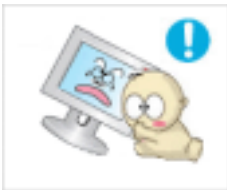
- Installeer het product niet op een onstabiele, ongelijke ondergrond of op een plaats waar trillingen voorkomen.

- ▶ Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.
Als u het product gebruikt op een plaats waar veel trillingen voorkomen, kan dit de levensduur van het product verkorten of het product kan vlam vatten.

- Zet de monitor uit en trek de stekker uit het stopcontact als u de monitor verplaatst. Zorg dat alle kabels, inclusief de antennekabel en met andere apparatuur verbonden kabels, zijn losgekoppeld voordat u de monitor verplaatst.



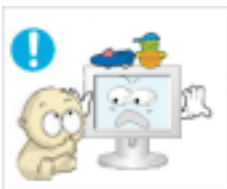
- ▶ Indien u een kabel niet loskoppelt, kan deze beschadigd raken. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.



- ▶ Houd het product uit de buurt van kinderen. Zij zouden het product kunnen beschadigen door er aan te zitten.
- ▶ Een vallend product kan schade, of zelfs de dood, veroorzaken.



- ▶ Als u het product gedurende lange tijd niet gebruikt, verbreek dan de stroomtoevoer.
- ▶ Als u dit niet doet, kan dit warmteafgifte van het verzameld vuil of een verslechterde isolatie veroorzaken, wat tot elektrische schokken of brand kan leiden.



- ▶ Plaats favoriete speeltjes van kinderen (of iets anders dat verleidelijk kan zijn) nooit op het product.
- ▶ Kinderen kunnen proberen op het product te klimmen om een object te pakken. Daardoor kan het product omvallen en fysieke schade of zelfs de dood veroorzaken.



- ▶ Wanneer u de batterijen verwijdt, zorgt u dat deze niet door kinderen worden ingeslikt. Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
- ▶ Raadpleeg onmiddellijk uw arts als een kind een batterij heeft ingeslikt.



- ▶ Wanneer u batterijen vervangt, plaats u deze met de plus- en minpool in de juiste richting zoals op de batterijhouder staat aangegeven.
- ▶ Door een onjuiste polariteit kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.

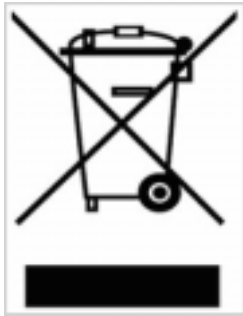


- ▶ Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen. Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen tegelijk.
- ▶ Hierdoor kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.



- ▶ De accu (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn niet standaard afval en dienen ter recycling worden aangeboden. Als gebruiker van de accu is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare accu's.
- ▶ De klant kan de gebruikte of oplaadbare accu afgeven bij het dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type accu of oplaadbare accu verkoopt.

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.



Inleiding

Funcies Verpakkingsinhoud Uw monitor Afstandsbediening

Funcies

Wat is een netwerkmonitor?



- ▶ Dit is een nieuw type monitor dat toegang geeft tot PC- en LAN-services voor het weergeven van afbeeldingen, videoclip, documenten, etc. doordat hij wordt aangesloten op een host-PC.
- ▶ Hij heeft daarnaast een extra functie die verbinding maakt met de host-PC voor internet-services, onafhankelijk van die host-PC.
- ▶ MagicNet, dat wordt geleverd bij het product, maakt op afstand verbinding met het netwerk om de tijd en het type van de weer te geven inhoud op elke netwerkmonitor aan te passen en om de stroomvoorziening op afstand aan/uit te zetten.

⚠ Het uitschakelen van de monitor tijdens het starten van MagicNet kan tot schade leiden.

Schakel de monitor nooit uit als er toepassingssoftware actief is.

Funcies

- ▶ D-Sub uitgang voor rechtstreekse aansluiting op een projector of apparaat voor breedbeeldweergave.
- ▶ MagicContrast : Biedt ondersteuning voor contrastwaarden van maximaal 700:1 voor diepere kleurtinten.
- ▶ MagicSpeed : Voor een helder beeld zonder nabebelden dankzij een snelle responsratio van 8 ms.
- ▶ MagicStand : Stelt gebruikers in staat de hoogte van de monitor aan te passen voor groter comfort.

Verpakkingsinhoud

Kijk of de volgende items zijn meegeleverd met uw monitor.
[contact op met uw dealer](#) als er onderdelen missen.
 Neem dan [contact op met uw dealer](#).

Uitpakken



Monitor

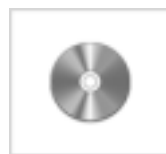
Handleiding



Snelstart
installatiehandleiding



Garantiekaart
(Niet overal verkrijgbaar)



Gebruiksaanwijzing, monitor
 stuurprogramma, Natural
 Color-software,
 MagicTune™-software,
 MagicRotation-software,
 MagicNet-software

Kabel



D-sub-kabel



Stroomkabel



LAN-kabel

Overige



Afstandsbediening



Batterijen (AAA X 2)

Afzonderlijk verkocht



Toetsenbord (USB)

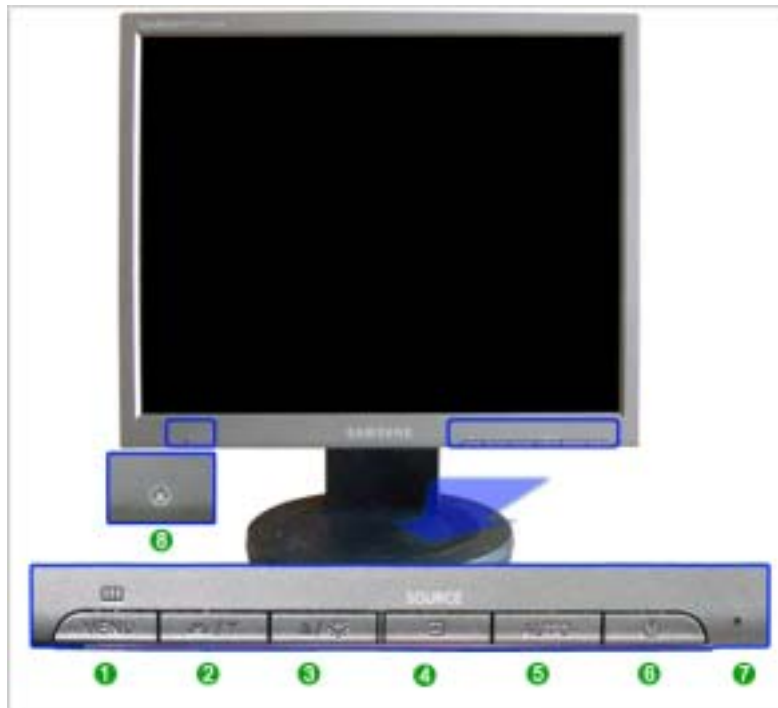


Muis (USB)

[Functies](#)
[Verpakkingsinhoud](#)
[Uw monitor](#)
[Afstandsbediening](#)

Uw monitor

Voorkant



Toets MENU

Hiermee opent u het OSD-menu. Deze optie wordt ook gebruikt om het OSD-menu af te sluiten of om terug te keren naar het vorige menu.

Toets MagicBright™

MagicBright™ is een nieuwe optie die voorziet in een optimale kijkomgeving gebaseerd op de inhoud van het beeld dat u bekijkt. Momenteel zijn er 6 verschillende modi beschikbaar : Custom, Text, Internet, Game, Sport en Movie. Elke modus heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. U kunt eenvoudig één van de 6 instellingen kiezen door op de knop 'MagicBright™' te drukken.

1) Custom

Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen. Als dit het geval is, kunt u de helderheid en het contrast aanpassen met behulp van het OSD-menu.

2) Text

Voor documenten of het werken met veel tekst.

3) Internet

Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen.

4) Game

Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een spelletje.

5) Sport

Voor het bekijken van bewegende beelden zoals sport.

6) Movie

Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een DVD of Video CD.

>> [Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.](#)

- | | |
|--|--|
| <p>3 Toets Helderheid [☼]</p> <p>2/3 Toets Aanpassen [▼/▲]</p> <p>4 Toets Enter [↵]
/ Toets SOURCE</p> <p>5 Toets AUTO</p> <p>6 Aan/uit-knop [⏻]</p> <p>7 Aan/uit-lampje</p> <p>8 Afstandsbedieningssensor</p> | <p>Als het OSD-menu niet geactiveerd is op het scherm, druk dan op de knop om de helderheid in te stellen.
>> Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.</p> <p>Instellingsitems in het menu.</p> <p>Activeert een gemarkeerd menu-item. /
Als u de 'SOURCE' indrukt terwijl de OSD uitstaat, wordt de ingangsbron (analoog/digitaal) afgewisseld.
(Als u op de knop SOURCE (bron) drukt om de ingangsmodus te wijzigen, zal in de linkerbovenhoek van het scherm een bericht worden weergegeven die de huidige modus aangeeft -- Analog, MagicNet ingangssignaal.)</p> <p>Druk op deze knop om de OSD automatisch aan te passen.
>> Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.</p> <p>Gebruik deze knop om de monitor aan of uit te zetten.</p> <p>Tijdens normale werking brandt dit lampje Groen, het knippert eenmaal als het beeldscherm uw aanpassingen opslaat.</p> <p>Richt met de afstandsbediening op de ontvanger van de monitor.</p> |
|--|--|

⚠ Meer informatie over het besparen van energie treft u aan in de handleiding, onder de knop [Energiebeheer](#). Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft.

📺 Achterkant



⚠ De configuratie aan de achterkant van de monitor kan van product tot product variëren.

- | | |
|--|---|
| <p>1 POWER IN-poort</p> <p>2 VGA IN-poort</p> <p>3 VGA OUT-poort</p> <p>4 Kensingtonslot</p> | <p>Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.</p> <p>Sluit de signaalkabel aan op de 15 pins, D-sub-poort aan de achterkant van uw monitor.</p> <p>Een monitor op een andere monitor aansluiten via een D-sub-kabel.</p> <p>Het Kensingtonslot is een instrument dat gebruikt wordt om het systeem</p> |
|--|---|

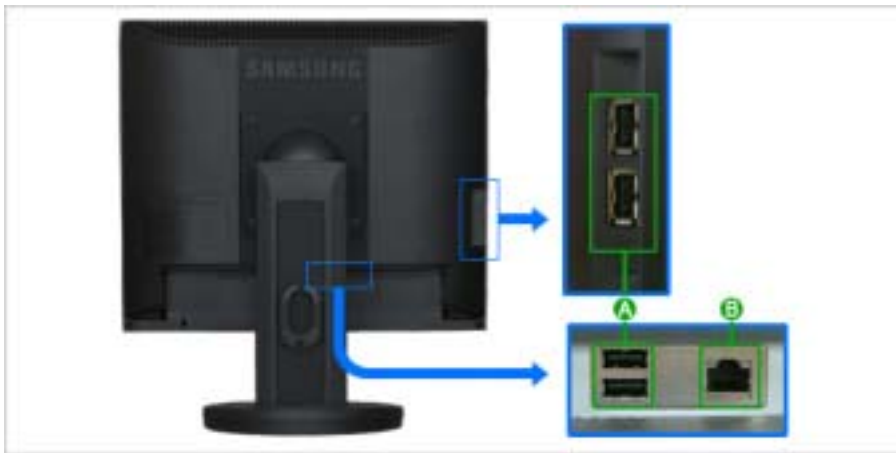
vast te zetten bij gebruik in een openbare ruimte.

⚠ Het slot dient afzonderlijk te worden aangeschaft.

Voor meer informatie over gebruik van het slot, kunt u contact opnemen met de dealer.

Kabelbevestigingsring

Zodra het aansluiten van de kabel is voltooid, bevestigt u de kabels aan de kabelbevestigingsring.



USB (USB aansluiting)

U kunt USB-apparaten aansluiten, zoals een muis, Toetsenbord of extern opslagapparaat (bijvoorbeeld een digitale fotocamera, mp3-speler, extern geheugen, enzovoort).

LAN (LAN aansluiting)

Aansluiten voor gebruik als monitor.

⚠ Zie [Aansluiten](#) voor meer informatie over het aansluiten van kabels.

Funcies Verpakkingsinhoud Uw monitor Afstandsbediening

Afstandsbediening

Afstandsbediening

De werking van de afstandsbediening wordt mogelijk beïnvloed door een televisie of ander elektronisch apparaat in de nabijheid van de monitor.

- ① ON / OFF
- ② NUM, ENG
- ③ DEL
- ④ ENTER
- ⑤ BRIGHT-knoppen
- ⑥ PAGE-selectie
- ⑦ MagicNet
- ⑧ PC
- ⑨ M/B



- 10 INFO
- 11 MENU
- 12 EXIT
- 13 De toetsen Naar boven, naar beneden, links-rechts
- 14 ENTER
- 15 ■
- 16 ■
- 17 ■
- 18 ■
- 19 AUTO
- 20 LOCK
- ✦ Afstandsbediening MagicNet

- | | |
|--|--|
| 1 ON / OFF | Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen. |
| 2 NUM, ENG | Voor het invoeren van getallen of tekst in het Engels.
SYMBOL : Voor het selecteren van een pagina. (0-9) |
| 3 DEL | om een spatie terug te gaan |
| 4 ENTER | Activeert een gemarkeerd menu-item. |
| 5 BRIGHT-knoppen | Als het OSD-menu niet geactiveerd is op het scherm, druk dan op de knop om de helderheid in te stellen. |
| 6 PAGE-selectie | Voor het selecteren van een pagina. |
| 7 MagicNet | MagicNet knop voor snelstart. |
| 8 PC | Een knop voor snel overschakelen naar analoge modus. |
| 9 M/B | Druk nogmaals op de MagicBright™-knop om de beschikbare opties te bekijken. |
| 10 INFO | Er wordt kort informatie afgebeeld over de huidige modus. |
| 11 MENU | Gebruik dit menu om het menu op het scherm te openen en in het menu één stap terug te gaan. |
| 12 EXIT | Hiermee verlaat u het menuscherm. |
| 13 De toetsen Naar boven, naar beneden, links-rechts | Hiermee gaat u horizontaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden. Hiermee regelt u ook het geluidsvolume. |
| 14 ENTER | Activeert het geselecteerde menu-item. |
| 15 ■ | Stoppen |
| 16 ■ | Afspelen / Pauze |
| 17 ■ | Terugspoelen |
| 18 ■ | Snel vooruit |
| 19 AUTO | Voor het bijstellen van een afbeelding in PC-modus. |
| 20 LOCK | Voor het activeren of deactiveren van alle knoppen van de afstandsbediening en de monitor afgezien van POWER en LOCK. |

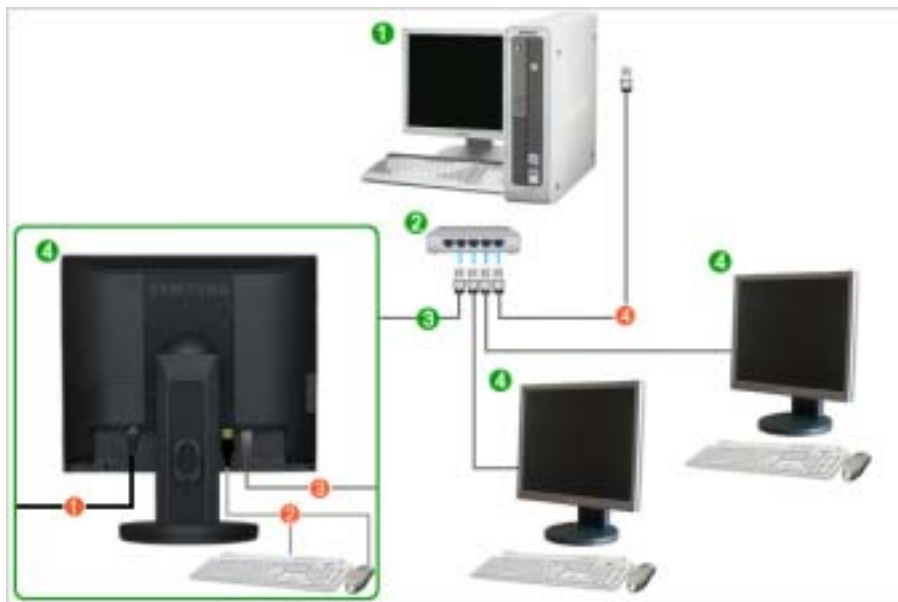


Aansluitingen

Kabels aansluiten Een netwerkmonitor gebruiken De standaard gebruiken Andere standaards gebruiken

Kabels aansluiten

Aansluiten op de hostcomputer via een LAN-kabel



1 Hostcomputer 2 Hub 3 LAN-kabel 4 Monitor

- 1 Sluit de voedingskabel aan op de voedingsaansluiting aan de achterzijde van de monitor.
- 2 Sluit de muis en het toetsenbord aan op de USB-poorten.
- 3 Verbind de LAN-poort aan de achterzijde van de monitor met de hub.
- 4 Verbind de hub met de LAN-poort van de hostcomputer.

⚠ De hostcomputer moet een IP-adres hebben.

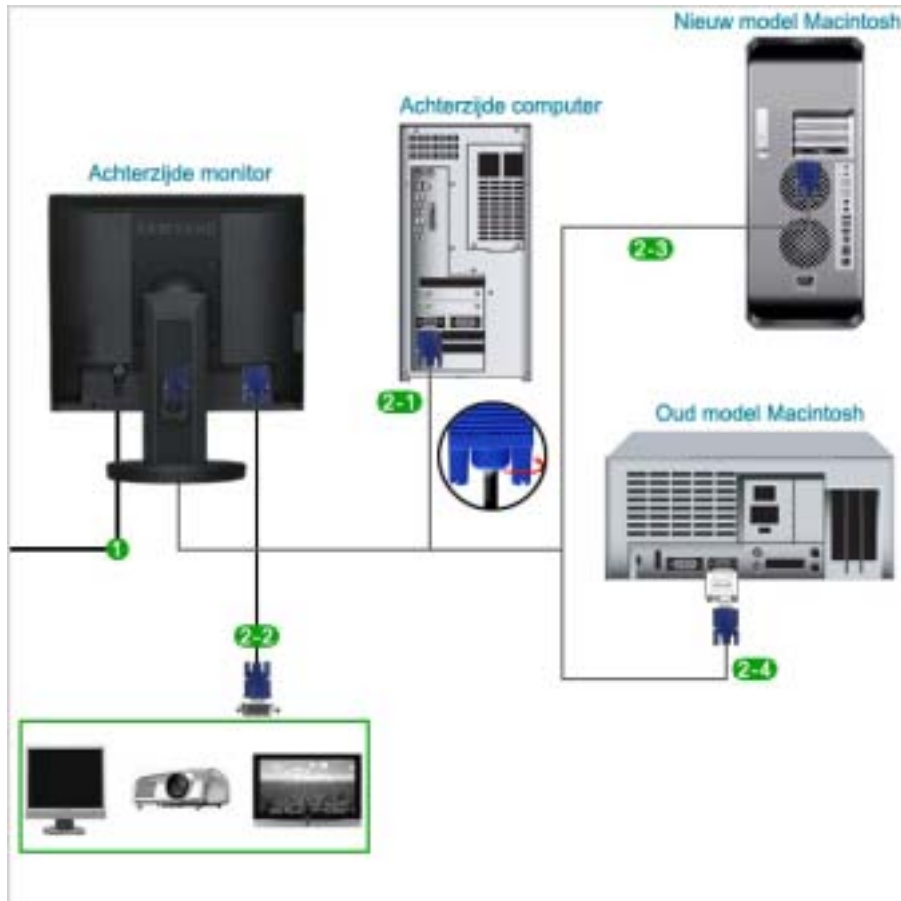
Nadat u het LAN hebt aangesloten en het IP-adres hebt ingesteld, kunt u het beeld van de hostcomputer bekijken op de monitor.

Via de VGA-ingang kunt u een computer rechtstreeks op de monitor aansluiten.

Via de VGA-uitgang kunt u hetzelfde beeld ook via een andere apparaat, zoals een projector, laten weergeven. (voor presentatiedoeleinden)

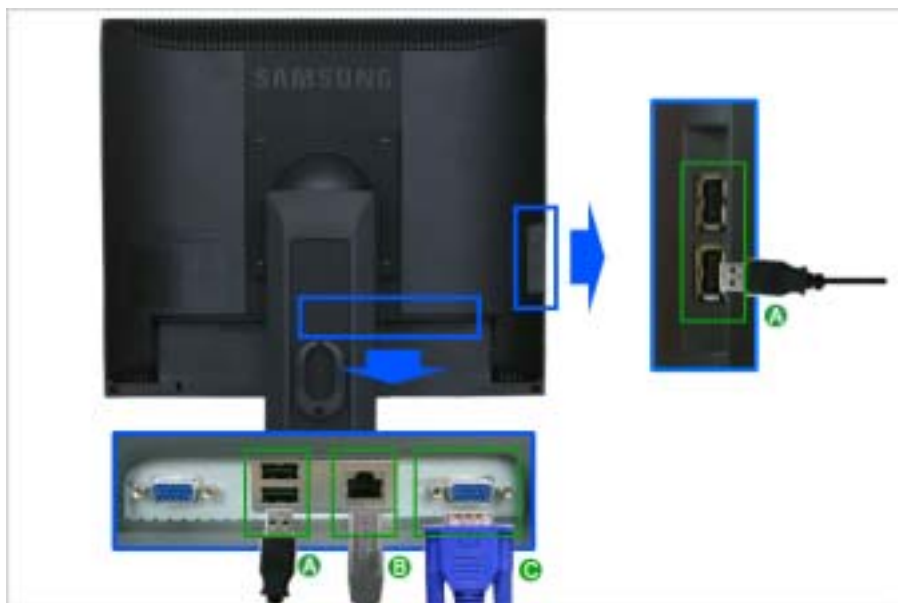
Via de USB-poort kunt u een extern opslagapparaat (zoals een digitale fotocamera, mp3-speler, extern geheugen, enzovoort) aansluiten.

Aansluiten op de hostcomputer via een LAN-kabel (Bij gebruik als een normale monitor)



- 1 Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.
Steek de netstekker van de monitor in een stopcontact.
- 2-1 De D-sub-stekker (analoog) gebruiken op uw videokaart.
- Sluit aan de achterkant van uw monitor de D-sub kabel aan op de VGA-IN poort.
 [VGA IN]
- 2-2 Als u de (analoge) D-Sub-uitgang wilt gebruiken voor weergave op een extern apparaat (monitor, TV, projector, enz.)
- Sluit de VGA OUT-uitgang van de monitor met behulp van een D-Sub-kabel aan op de D-Sub-poort van een ander apparaat.
 [VGA OUT]
- 2-3 Macintosh
- Sluit de monitor aan op de Macintosh-computer met behulp van de computeraansluitkabel.
- 2-4 Als u een oud model Macintosh gebruikt, sluit u de monitor op de Macintosh aan met behulp van een Macintosh-adapter (afzonderlijk verkrijgbaar).
- 3 Nadat u de monitor op de computer hebt aangesloten, kunt u de apparaten inschakelen en gebruiken.

Aansluiting extern apparaat



A USB
(USB aansluiting)

U kunt USB-apparaten aansluiten, zoals een muis, Toetsenbord of extern opslagapparaat (bijvoorbeeld een digitale fotocamera, mp3-speler, extern geheugen, enzovoort).
(U kunt deze apparaten niet gebruiken zonder verbinding met de hostcomputer of om te schakelen naar de MagicNet-functie.)

B LAN
(LAN aansluiting)

Sluit de LAN-kabel aan.

C 15-pin D-Sub-poort
[VGA OUT]

Gebruiken door aan te sluiten op een andere monitor.
(De scherm inhoud van de hoofdmonitor wordt weergegeven op de aangesloten monitor.)

Kabels aansluiten Een netwerkmonitor gebruiken De standaard gebruiken Andere standaards gebruiken

▶ Een netwerkmonitor gebruiken

▶ MagicNet-modus



- 1 Network Voor het verbinden met de host-PC Het MagicNet-programma gebruiken.
Dit programma kan bestanden uitvoeren die zijn geregistreerd op de host-PC. Daarnaast kan het alle externe apparatuur vinden en besturen die is aangesloten op andere netwerkmonitors.

✗ Als u gebruik maakt van MagicNet met het MagicNet serverprogramma : beschikbaar in de modus Network(Netwerk)

- 1 Photo JPEG, BMP-bestandsformaat wordt ondersteund.
- 2 Movie AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x-bestandsformaat wordt ondersteund.
- 3 OFFICE/HTML PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-bestandsformaat wordt ondersteund.
- 4 RDP Voor het verbinden met de host-PC
Werkt ook wanneer het MagicNet-serverprogramma niet op de server wordt uitgevoerd.
Verbinding met de host-PC in de netwerk- of apparaatmodus.

- 2 Device Kies dit om MagicNet te gebruiken op de monitor.
Het programma kan zoeken naar externe apparaten (DSC, MP3, verwisselbare opslagmedia), onafhankelijk van de host-PC en afbeeldingsbestanden of videoclipen openen.

- 1 Photo JPEG, BMP-bestandsformaat wordt ondersteund.
- 2 Movie AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x-bestandsformaat wordt ondersteund.
- 3 OFFICE/HTML PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-bestandsformaat wordt ondersteund.
- 4 RDP Voor het verbinden met de host-PC
Werkt ook wanneer het MagicNet-serverprogramma niet op de server wordt uitgevoerd.
Verbinding met de host-PC in de netwerk- of apparaatmodus.

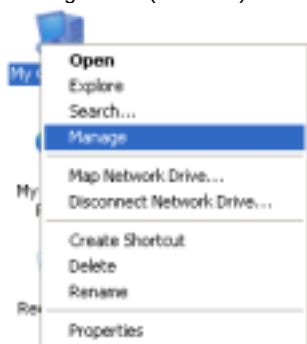
- 3 Internet Voor het verbinden met internet.

- 4 Setup Hiermee kunt u de verbindinginstellingen van de host-PC aanpassen.

- 1 Schedule View Het schema afbeelden.
- 2 Remote Desktop Hiermee kunt u de verbindinginstellingen van de host-PC aanpassen.
- 3 TCP/IP De TCP/IP-instellingen aanpassen.
DHCP (automatische invoer), STATIC (handmatig)
- 4 Homepage Hiermee kunt u het standaard internetadres wijzigen.
- 5 Network Setup Hiermee kunt u de netwerkinstellingen wijzigen.
- 6 Change Password Hiermee kunt u het wachtwoord opnieuw instellen.
Beheerder (wanneer het menu Setup (Instellingen) wordt gekozen)
Gebruiker (wanneer de menu's Network-Photo (Netwerkfoto), Movie (Film) of Office/HTML (Kantoor/HTML) worden gekozen)

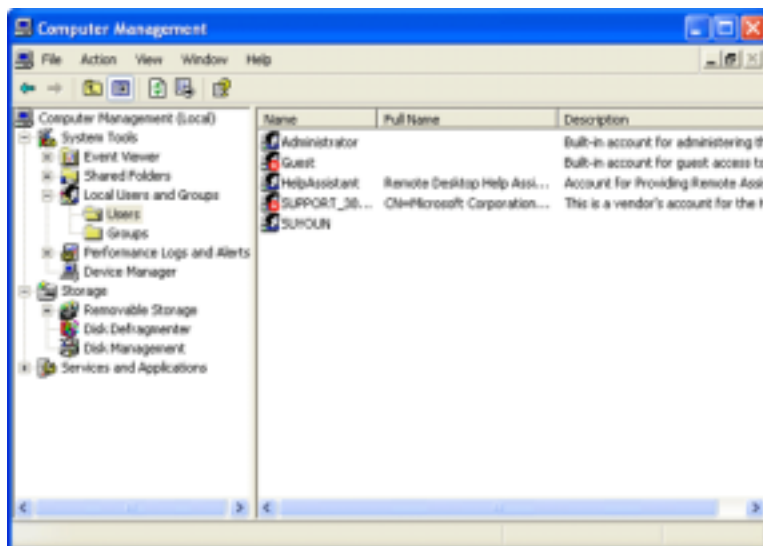
► Een RDP-account maken (Host-PC)

- 1 Klik met de rechtermuisknop op 'My Computer' (Deze Computer) op het bureaublad en kies 'Management' (Beheren).

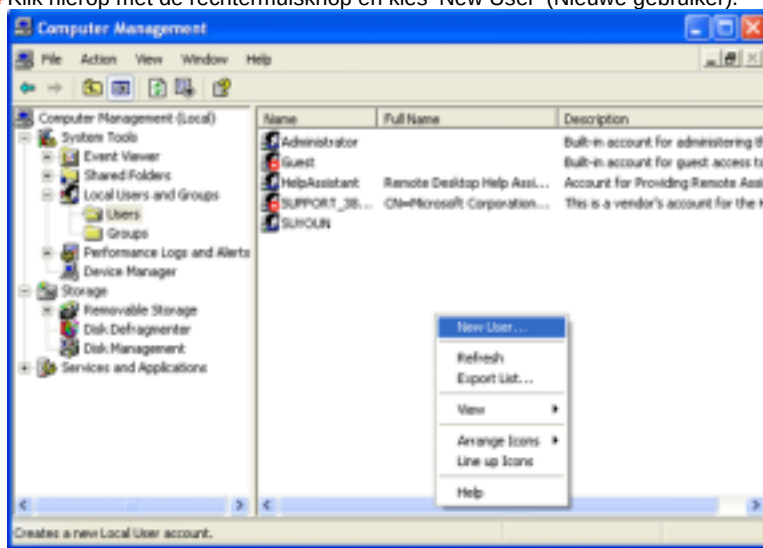


2

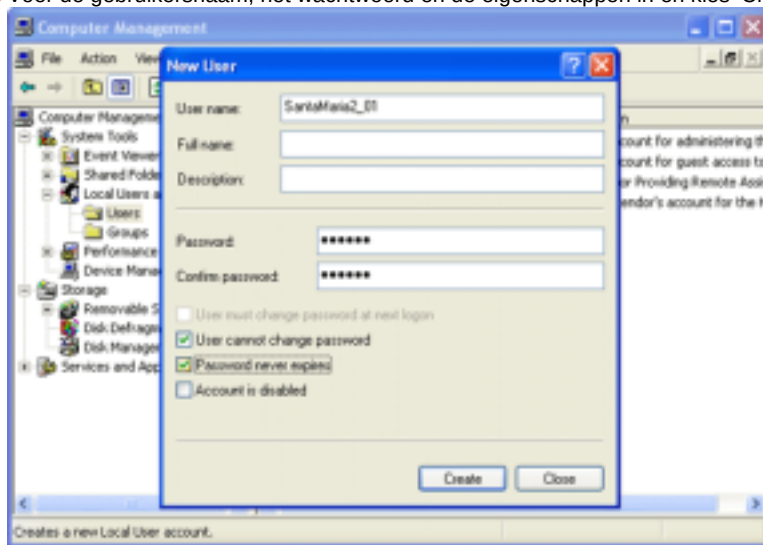
Selecteer de map 'User' (Gebruikers).



4 Klik hierop met de rechtermuisknop en kies 'New User' (Nieuwe gebruiker).

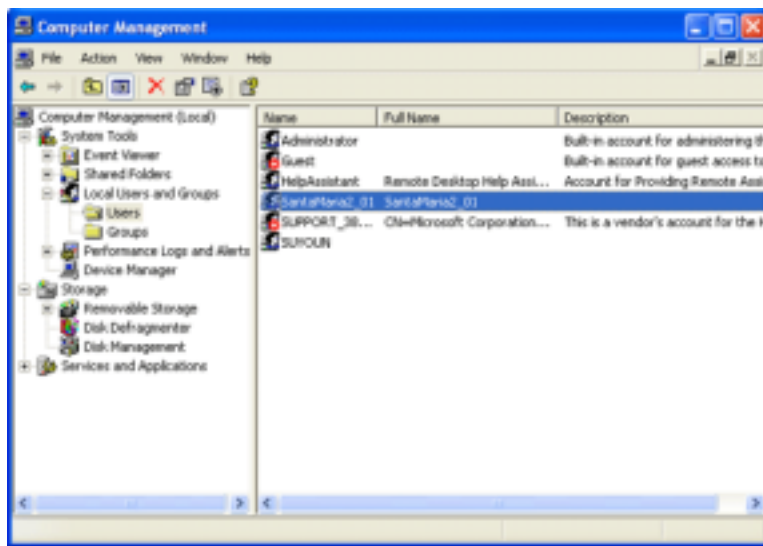


5 Voer de gebruikersnaam, het wachtwoord en de eigenschappen in en kies 'Create' (Maken).

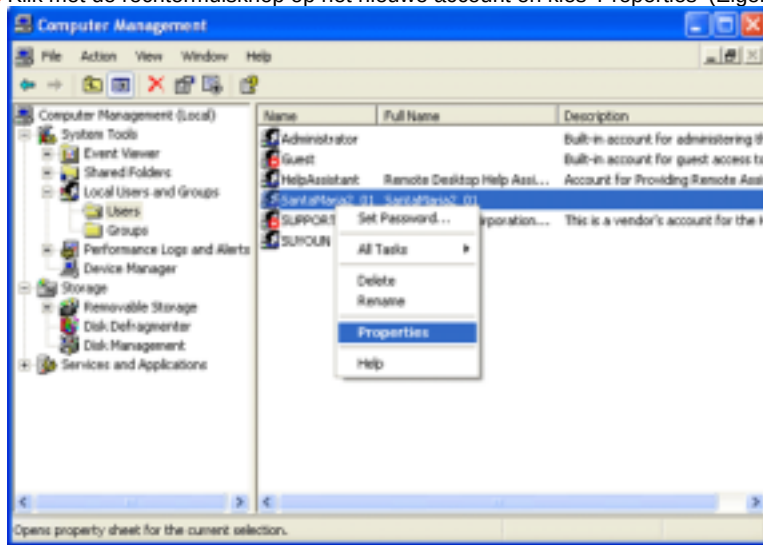


6

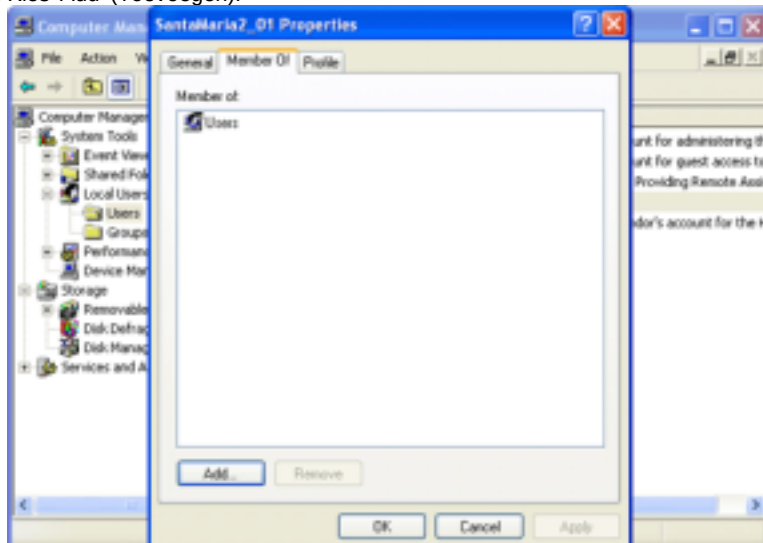
Er wordt nu een nieuw account gemaakt.



8 Klik met de rechtermuisknop op het nieuwe account en kies 'Properties' (Eigenschappen).

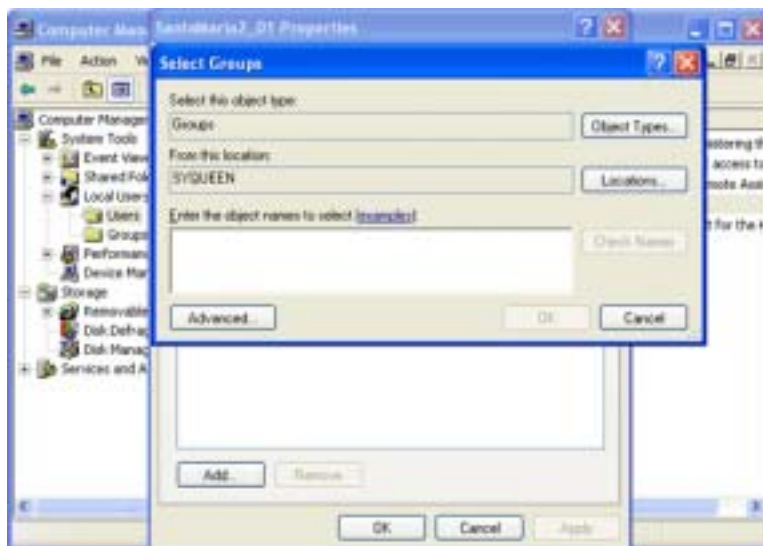


9 Kies 'Add' (Toevoegen).

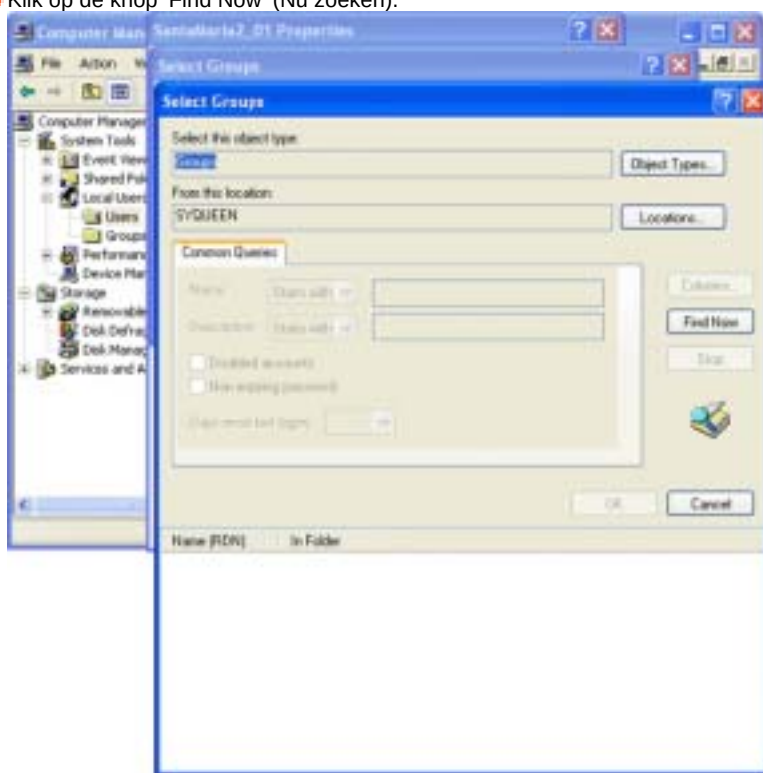


10

Kies 'Advanced' (Geavanceerd).

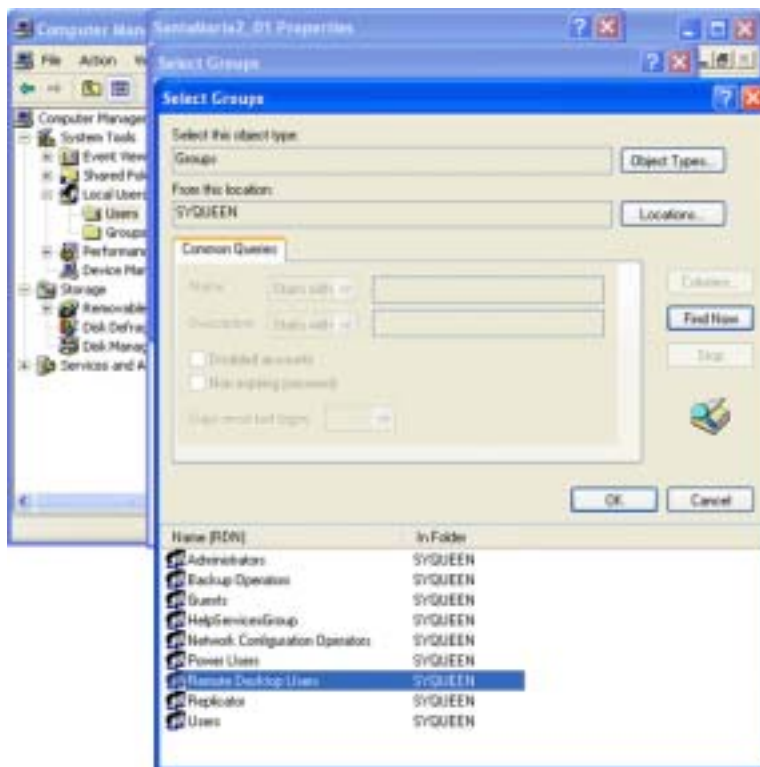


11 Klik op de knop 'Find Now' (Nu zoeken).

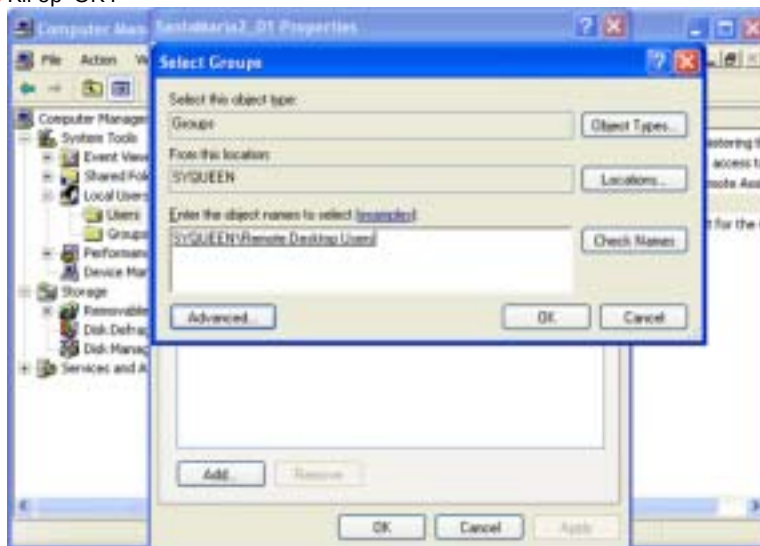


12

Kies 'Remote Desktop User' (Externe bureaubladgebruikers).

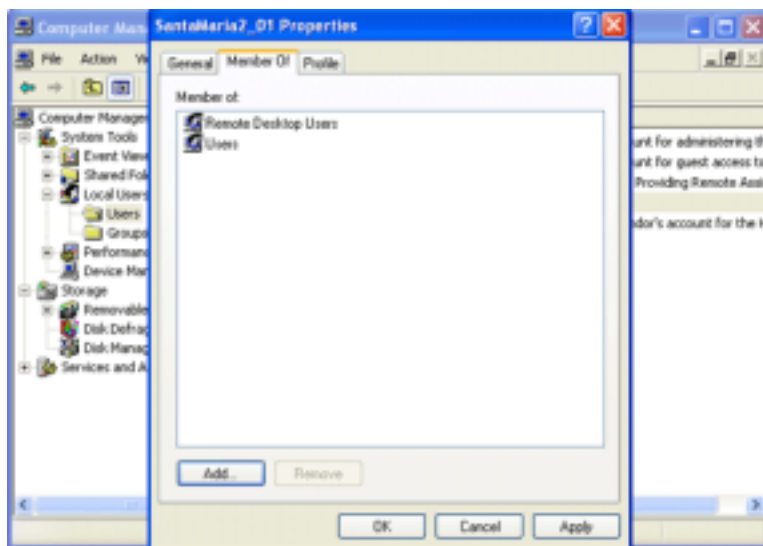


Klik op 'OK'.

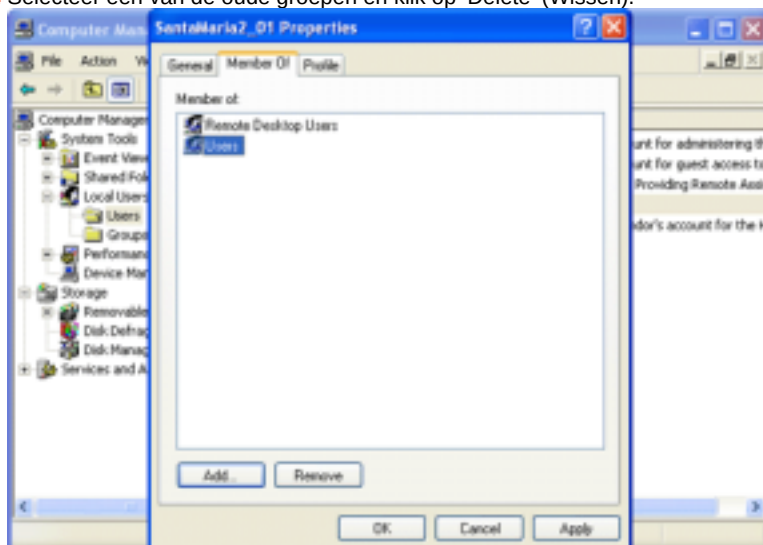


12

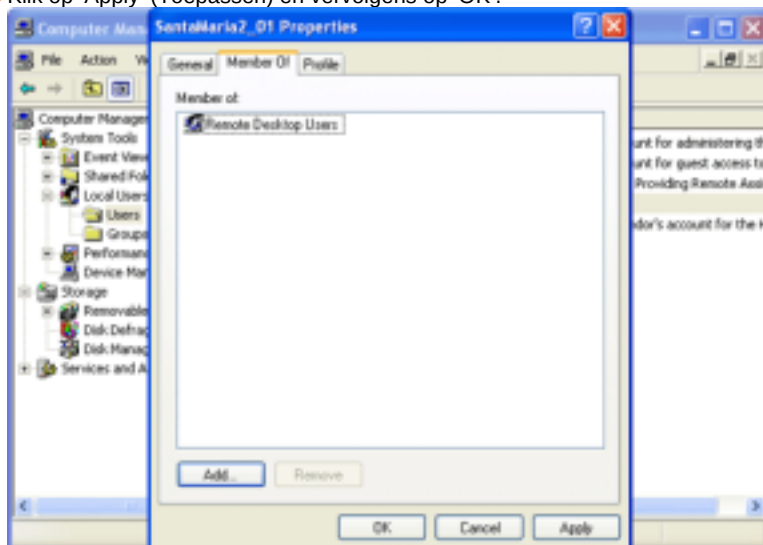
De nieuwe groep wordt weergegeven in de lijst 'Remote Desktop Users' (Externe bureaubladgebruikers).



13 Selecteer een van de oude groepen en klik op 'Delete' (Wissen).

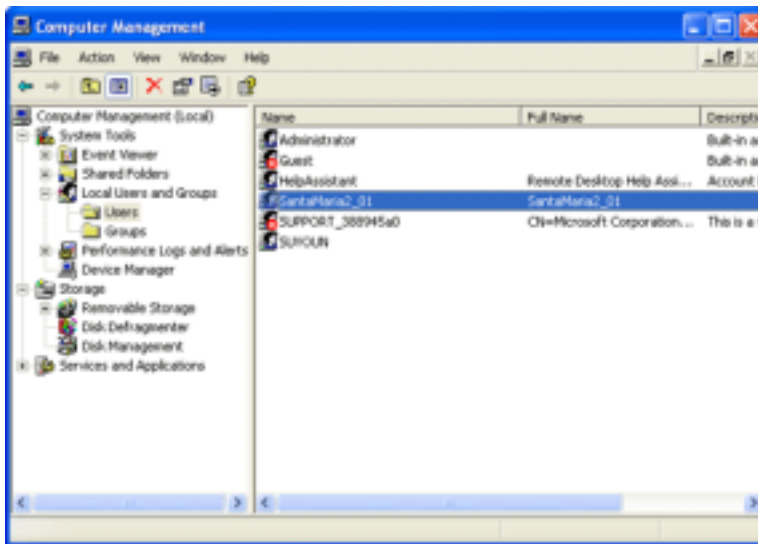


14 Klik op 'Apply' (Toepassen) en vervolgens op 'OK'.



15

Er wordt nu een nieuw account gemaakt.



► Andere handige functies

- U kunt een programma dat is geïnstalleerd op de host-PC delen met andere gebruikers.

► Vóór het gebruik

- 1 De host-PC moet zijn geïnstalleerd met Windows 2000 /2003 Server.

Windows XP Home/Professional biedt geen ondersteuning voor gelijktijdige toegang door twee gebruikers.

- 2 Als het geïnstalleerde besturingssysteem de muis niet herkent, koppelt u deze los en sluit u hem opnieuw aan.

- 3 MagicNet ondersteunt uitsluitend het FAT-bestandsformaat, geen andere bestandsformaten zoals NTFS.

- 4 Er kan een fout optreden wanneer een extern apparaat wordt losgekoppeld tijdens het opstarten van MagicNet. Koppel alleen externe apparaten los wanneer de stroomvoorziening is uitgeschakeld of de PC in de normale modus werkt.

- 5 Automatische rotatie werkt alleen wanneer de monitor direct is aangesloten op de PC. De monitor zelf biedt geen ondersteuning voor automatische rotatie.

- 6 Beperkingen bij Windows 2000 Server

Het besturingssysteem van de server biedt uitsluitend ondersteuning voor een geringe resolutie met slechts 265 kleuren.

Daarnaast biedt het geen ondersteuning voor automatische verbinding.

U moet een gebruikersnaam en een wachtwoord invoeren alvorens verbinding kan worden gemaakt, zelfs wanneer het vakje Save Password (Wachtwoord opslaan) is aangevinkt. De host-PC kan geen USB-apparatuur detecteren die op de monitor is aangesloten.

- 7 U kunt MagicNet bedienen met behulp van de afstandsbediening. Het is echter aan te bevelen een USB-toetsenbord te gebruiken.

- 8 Het besturingssysteem van dit product biedt alleen ondersteuning voor Koreaans en Engels. Andere talen worden wellicht niet goed weergegeven.

- 9 Er kan een fout optreden wanneer een extern apparaat wordt losgekoppeld tijdens het opstarten van MagicNet in de Device-modus. Koppel alleen externe apparaten los of sluit deze alleen aan wanneer de stroomvoorziening is uitgeschakeld of het product in de normale modus werkt.

- 10 Koppel nooit de LAN-kabel los wanneer u gebruik maakt van het netwerk (bijvoorbeeld: bij videoweergave). Het actieve programma kan hierdoor vastlopen. In dat geval dient u de PC opnieuw op te starten.

- 11 Koppel nooit een USB-apparaat los wanneer dit in gebruik is (bijvoorbeeld: bij videoweergave).

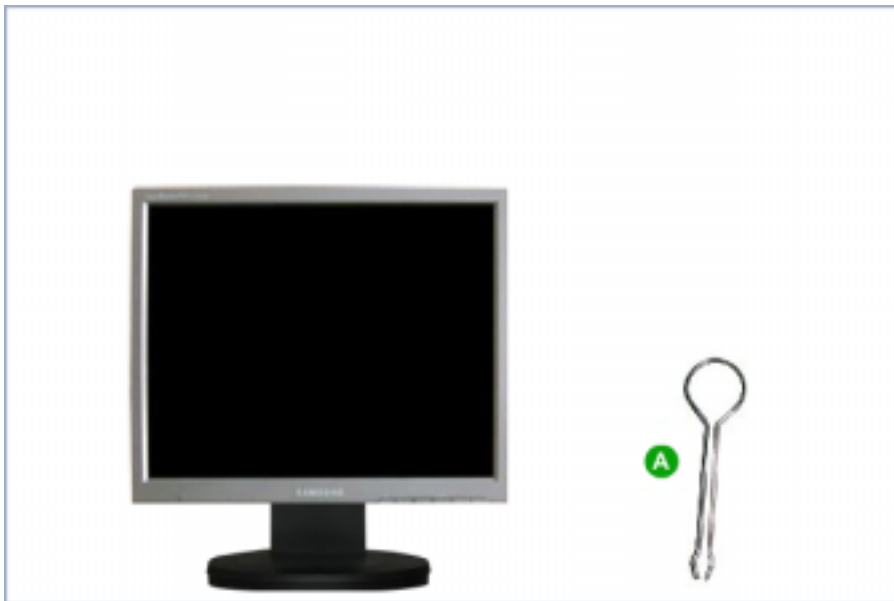
Het actieve programma kan hierdoor vastlopen. In dat geval dient u de PC opnieuw op te starten.

- ❗ U kunt alleen andere bronnen afsluiten door op de knop SOURCE te drukken wanneer MagicNet actief is.
- ❗ Het standaard wachtwoord van de monitor is "000000".

Kabels aansluiten Een netwerkmonitor gebruiken De standaard gebruiken Andere standaards gebruiken

▶ De standaard gebruiken

▶ Draaivoet



 Pin om standaard vast te zetten

- ⚠ U kunt het scherm alleen roteren wanneer het scherm naar de maximale hoogte wordt getild. Gebruik bij het roteren van het scherm niet te veel kracht, aangezien de standaard hierdoor kan worden beschadigd.

▶ De standaard gebruiken



Kabels aansluiten Een netwerkmonitor gebruiken De standaard gebruiken Andere standaards gebruiken

▶ Andere standaards gebruiken

De voet vastmaken

✂ Op deze monitor kunt u een montagebeugel aansluiten van 100,0 mm x 100,0 mm (conform VESA).



 Monitor

 Montagebeugel (Afzonderlijk verkocht)

-  1 Zet uw monitor uit en trek het netsnoer eruit.
-  2 Leg het beeldscherm van de LCD-monitor op een vlakke ondergrond en plaats hieronder een zacht kussen om het beeldscherm te beschermen.
-  3 Verwijder de vier schroeven en vervolgens de voet van de LCD-monitor.
-  4 Zorg er voor dat de vier gaatjes in de montagebeugel gelijkvallen met de vier gaatjes van de bevestigingsplaats en draai de vier schroeven hierin vast, die samen geleverd worden met de wandmontagebeugel of andere soorten bevestigingsbeugels.



○ De software gebruiken

MagicNet Beeldschermstuurprogramma Natural Color MagicTune™ MagicRotation

MagicNet (Hostcomputer)

[MagicNet Installeren](#) | [MagicNet Help](#)

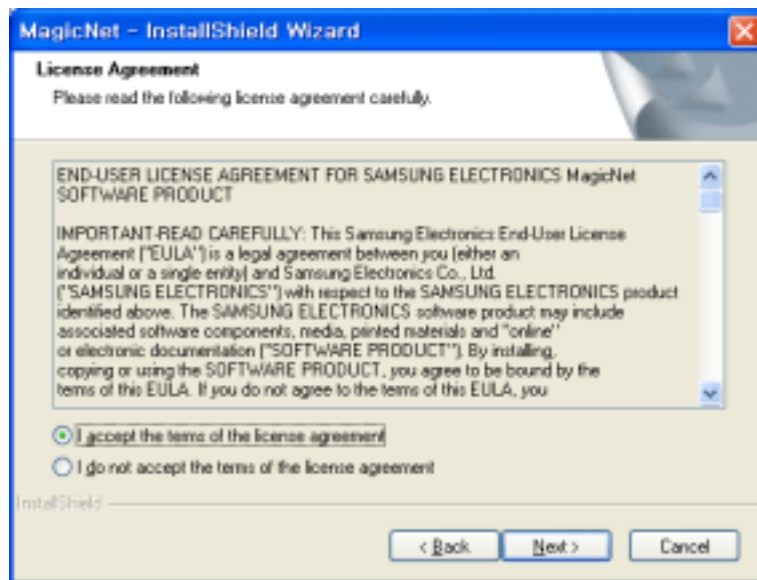
MagicNet Installeren

- ① Plaats de installatie-cd van het tableau in het cd-rom-station.
- ② Klik op het installatiebestand van MagicNet.
- ③ Selecteer de taal voor de installatie en klik op "Next".
- ④ Wanneer het venster InstallShield Wizard verschijnt, klikt u op "Next."

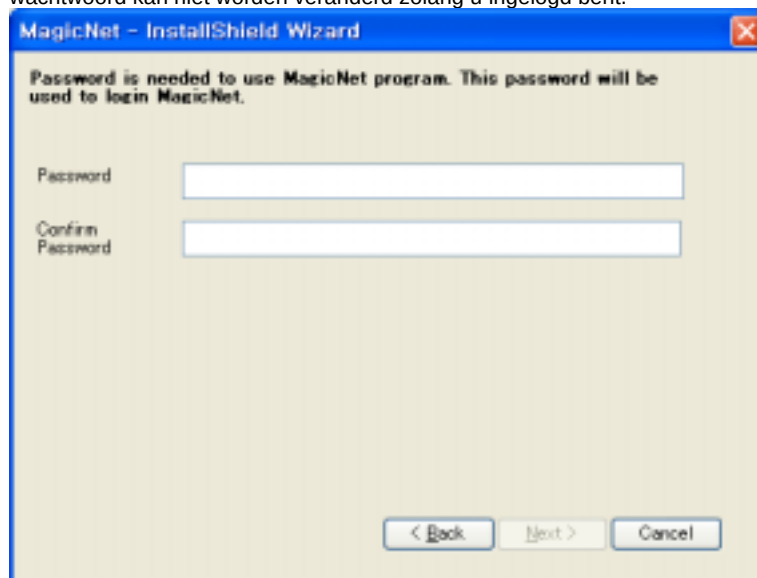


⑤

Selecteer "I accept the terms of the license agreement" om de licentieovereenkomst te accepteren.

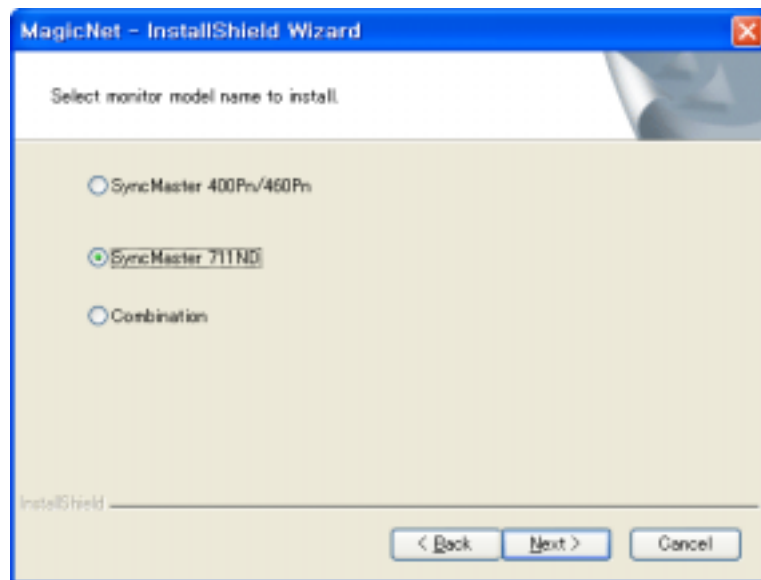


- U wordt gevraagd om in te loggen in het MagicNet serverprogramma. Voer uw pincode in. Het wachtwoord kan niet worden veranderd zolang u ingelogd bent.

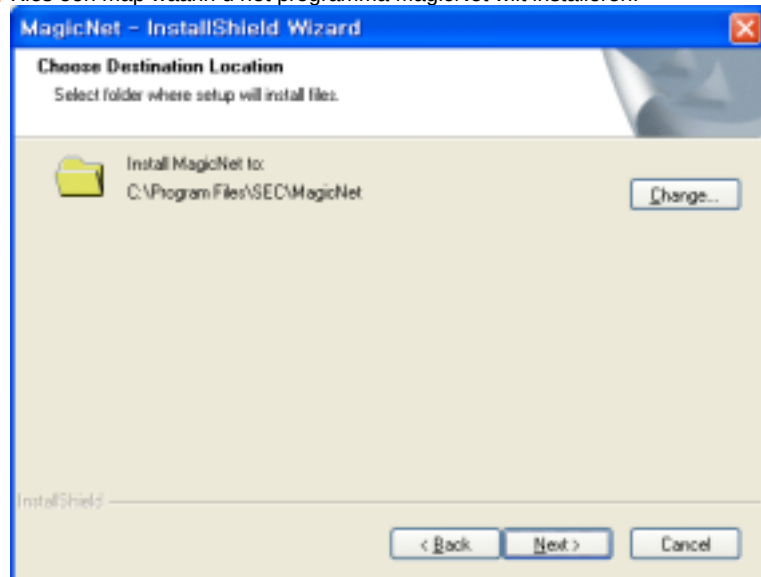


Selecteer SyncMaster 711ND.

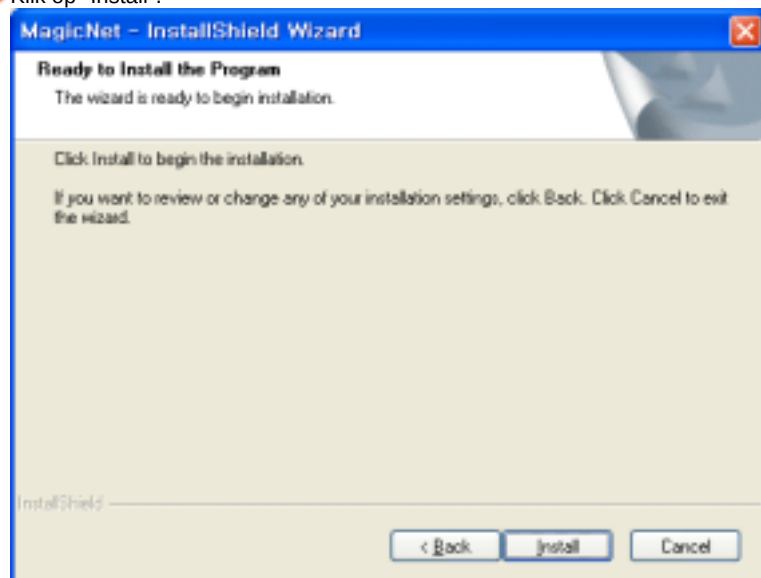
- ✖ Wanneer u een geïntegreerd model selecteert, installeert u het alleen in het integratieformaat van de 400Pn/460Pn- en 711ND-modellen.
- Wanneer u slechts één model selecteert, kan het voorkomen dat sommige functies niet werken. Installeer in dat geval de benodigde programma's.



- 8 Kies een map waarin u het programma MagicNet wilt installeren.



- 9 Klik op "Install".



- 10

Het venster "Installation Status" verschijnt.



Met MagicNet kunt u mediabestanden (foto's audio- en filmbestanden) en Officebestanden (PowerPoint, Excel, Word, HTML en PDF) die op een server zijn opgeslagen, uitwisselen met monitors die het Ethernetnetwerk gebruiken van de server/client-architectuur.

Er kunnen verschillende monitors met een server verbonden zijn en een bestand kan via een netwerk aan iedere gewenste monitor worden overgedragen.

Bestanden kunnen op twee manieren worden verzonden: de server verzendt bestanden naar de monitors nadat deze zijn geregistreerd in het schema; of de monitor zoekt naar de bestanden die zijn geregistreerd in de bibliotheek van de server, verzendt de bestanden naar de monitors en speelt deze bestanden af nadat ze zijn ontvangen via het netwerk.

Wanneer meer dan één server is verbonden, kunt u een server selecteren op de monitor en het schema ontvangen.

Elke monitor kan zelfstandig toegang verkrijgen tot het internet.

Servers en monitors zijn verbonden via het netwerk en elke server en monitor heeft een eigen naam om elkaar te bevestigen.

De naam van de server moet daarom identiek zijn tussen de server en de clients voor een normale verbinding.

Dit betekent dat wanneer een servernaam "MagicNet" is, alleen monitors die zijn ingesteld op "MagicNet" met deze server kunnen worden verbonden.

Wanneer een servernaam niet bestaat onder de ingestelde naam op de monitor, zal deze wachten totdat de server met dezelfde naam verschijnt.

Wanneer echter de automatische verbindingfunctie is ingeschakeld, zal een poging worden gedaan om andere servers te verbinden en zal een verbinding worden gemaakt met de server die het eerste reageert.

Toegevoegde functies in MagicNet

1. Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) is een nieuwe, toegevoegde functie in MagicNet, die eenvoudig verschillende monitors van een PC tegelijk kan besturen.

MDC controleert en bestuurt de status van monitors die doorgaans een verbinding maken via het netwerk.

2. Account Management

Deze functie voorkomt dat een willekeurige gebruiker MagicNet vrij gebruikt door beperkingen in te stellen voor de bediening van functies volgens de accountrechten.

3. Bijwerken

U kunt MagicNet van een monitor vanaf de server bijwerken.
Deze functie werkt echter alleen wanneer deze is aangesloten op een server/monitor met MagicNet2 of hoger.

4. Lokale opslagapparaten besturen/USB-bestandsbeheer van monitors

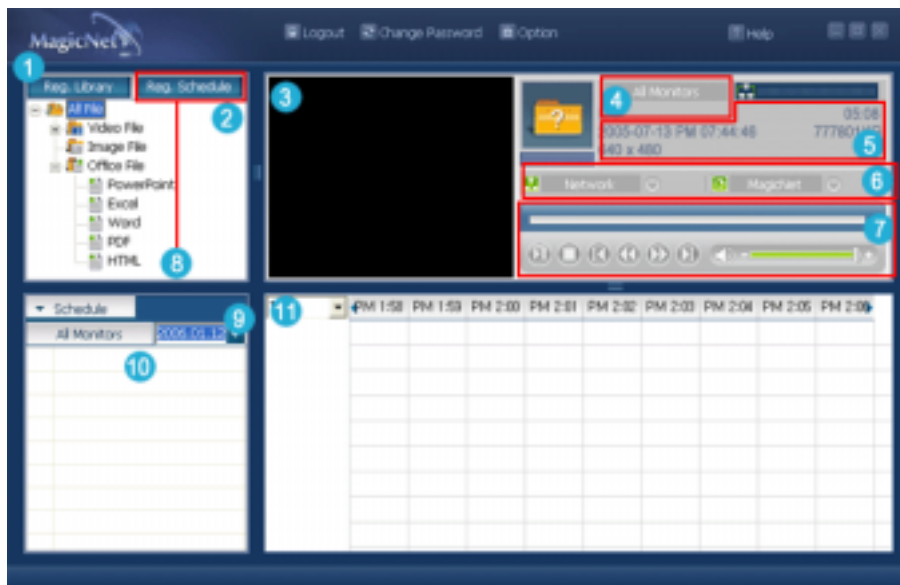
U kunt bestanden kopiëren of verwijderen via een lokaal opslagapparaat van een monitor of een USB-verbinding met de monitor.

[Kennismaking met MagicNet](#) | [Schema OSD](#) | [MDC Adjustment](#) | [Bovenste menu](#) | [Afstandsbediening aanpassen](#) | [Removing Program \(programma verwijderen\)](#) | [Problemen oplossen](#) | [Specificaties](#)

Schema OSD



De Power-On-optie van het serverprogramma werkt alleen als de stroom van de monitor volledig uitgeschakeld is.
Gebruik de Power-On-optie niet als de monitor bezig is af te sluiten, aangezien dit mogelijk systeemfouten in de monitor kan veroorzaken.



- 1 Registering to the Library (Registeren bij de bibliotheek)
- 2 Library List (Lijst bibliotheek)
- 3 Monitor Preview Window (Het venster monitor bekijken)
- 4 Network

- 5 Bestandsinformatie
- 6 MagicNet/netwerk Aan/Uit of het menu beeldselectie
- 7 Play Control Tool
- 8 Het schema registreren/aanpassen
- 9 Datum
- 10 Monitoren die zijn aangesloten via het netwerk
- 11 Het venster Fields (velden)

.....

1 Registering to the Library (Registeren bij de bibliotheek)

Registering to the Library (Registeren bij de bibliotheek)

De bibliotheek bestaat uit een verzameling bestanden die kunnen worden afgespeeld vanaf een monitor die is aangesloten op het MagicNet-programma. De monitor kan alleen bestanden afspelen met de bestandsindelingen die in de bibliotheek zijn geregistreerd. De bibliotheek accepteert alleen bestanden met ondersteunde bestandsindelingen.

- Druk op de knop "Reg. Library" (Toevoegen aan bibliotheek om bestanden te selecteren die bij de bibliotheek kunnen worden geregistreerd.
- Het programma is zo ontworpen dat alleen bestanden die door de monitor kunnen worden afgespeeld kunnen worden geregistreerd. De geselecteerde bestanden worden geanalyseerd en het resultaat wordt weergegeven.
- Bestanden die aan de bibliotheek worden toegevoegd worden in de lijst  eerst automatisch geclassificeerd als film-, audio-, foto- en officbestanden en worden vervolgens verder geclassificeerd naar bestandstype.
- Het venster  Fields (velden) geeft de geregistreerde bestanden en informatie hierover weer.

.....

Library List (Lijst bibliotheek)

Bestanden die aan de bibliotheek worden toegevoegd worden in de lijst eerst automatisch geclassificeerd als film-, audio-, foto- en officbestanden en worden vervolgens verder geclassificeerd naar hun eigenschappen.

- All file : Geeft alle bestanden weer die staan geregistreerd in de bibliotheek.
- MOVIE (FILM) : Geclassificeerd op acteur/actrice
- Image File
- Office file : geclassificeerd op bestandstype (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

.....

Monitor Preview Window (Het venster monitor bekijken)

Dit venster wordt of gebruikt om een voorbeeld van een bestand (film- of fotobestand) weer te geven dat staat geregistreerd in de lijst (2) van de bibliotheek en is geselecteerd in het venster fields (1), of om een monitor te controleren.

- **Een bestand afspelen dat in de bibliotheek staat geregistreerd**

Klik op een classificatie in de lijst (2) van de bibliotheek zodat de bestanden die hieronder staan geselecteerd in het venster fields (1) worden weergegeven. Dubbelklik vervolgens op een bestand in het venster fields om dit bestand af te spelen. While playing, the file information is displayed in (3). Only audio, movie, and image files can be played. For office files, only file information is displayed in (3). However, if monitoring for a monitor is proceeding, the information being monitored is displayed instead.

.....

Network

De statusbalk naast de monitornaam toont de algehele netwerkstatus (verkeer) van alle monitoren die op de server zijn aangesloten. De systeemvermogen van het netwerk is bijvoorbeeld 100MBs en in de server is een netwerkkaart geïnstalleerd van 100MBs. Als er geen netwerkverkeer voor andere doeleinden plaatsvindt, er drie monitoren zijn aangesloten en iedere monitor 10MBs in beslagneemt, zal de voortgang worden aangegeven als 30%.

-  Server in PC-omgeving: wordt aanbevolen (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, ethernet: 100 M)
-  Netwerkomgeving: het lokale netwerk mag niet extern worden verbonden
-  Normaal: Bandbreedte voor server van PC-netwerk: 50 % ~ 60 %
Max: Bandbreedte voor server van PC-netwerk: 90 % of meer (wordt niet aanbevolen)
-  In een omgeving met LAN-verbindingen kan het aantal te verbinden apparaten teruggebracht worden afhankelijk van de beschikbaarheid van naastgelegen netwerken.

.....

Bestandsinformatie

Hierdoor wordt de naam, datum, grootte, en resolutie van het huidige bestand getoond.

.....

MagicNet/netwerk Aan/Uit of het menu beeldselectie

Geeft de status Aan/uit weer voor het netwerk en de stroom.
Een afbeeldingenbestand kiezen zal veranderen in het daarvoor geschikte afbeeldingenmenu.

Verlengd Afbeeldingenmenu



- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd:

Slide Show	worden de bestanden die in de lijst van de bibliotheek staan geselecteerd achtereenvolgens weergegeven. - Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: De grafische bestanden die in dit schema staan geregistreerd worden afgespeeld - Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.
Previous	- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt het vorige bestand weergegeven. - Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt het vorige bestand weergegeven. - Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.
Next	- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt het volgende bestand weergegeven. - Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt het volgende bestand weergegeven. - Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.
Stop	- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: wordt de diavoorstelling onderbroken. - Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt de diavoorstelling onderbroken. - Tijdens het controleren van de informatie die de monitor heeft geselecteerd en aan het afspelen is, is deze functie niet beschikbaar.
Full Screen	Vergroot/verkleint een afbeelding zodat het in een volledig scherm kan worden weergegeven. Dubbelklik op het scherm om terug te keren naar de oorspronkelijke grootte.

.....

Play Control Tool

Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: worden de audio-/muziekbestanden geregistreerd in de lijst van de bibliotheek.

	Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: worden de audio-/muziekbestanden geregistreerd in de lijst van de bibliotheek.
Play / Pause	Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: worden de audio-/muziekbestanden afgespeeld die in de lijst van de bibliotheek staan.
	Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: Worden de audio-/muziekbestanden gestopt.
Stop	Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd:



wordt het vorige/volgende bestand in de lijst afgespeeld.

Previous/Next

- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: wordt het vorige/volgende bestand uit de lijst afgespeeld.



first/last 5 seconds

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd: worden de eerste/laatste vijf bestanden afgespeeld.
- Als informatie uit een schema wordt afgespeeld: worden de eerste/laatste vijf bestanden afgespeeld.



Het schema registreren/aanpassen

Hiermee kunt u de bestanden vooraf registreren die op de monitor moeten worden uitgevoerd.

Schema registmenu

• Bibliotheek: Het schema registreren via de bibliotheek

Onder de bestanden op de server-PC kunnen bestanden die zijn toegevoegd via de registratieprocedures in de bibliotheek worden geregistreerd met het schema.

1. Wanneer u een bestand selecteert uit de reeds geregistreerde bestanden of een willekeurig bestand in het schemaregistratievenster selecteert, wordt het bestand geselecteerd als een schemabestand via de bibliotheekregistratieprocedures.
2. Wanneer u een afbeeldingsbestand selecteert voor het schemabestand, kunt u achtergrondmuziek toevoegen uit de volgende muziekbestanden. Als een schemabestand geen afbeeldingsbestand is, wordt de knop Toevoegen/verwijderen voor de achtergrondmuziek niet geactiveerd.

• Opslag (Lokaal/USB) : Het opslagbestandschema (lokaal/USB) registreren

U kunt een bestand selecteren in de lokale opslag van de monitor of in de USB die is aangesloten op de monitor om het geselecteerde bestand in het schema te registreren.

1. In de lijst met monitoren moet u een monitor selecteren waar het schema moet worden geregistreerd.
De knop Toevoegen/verwijderen van het schemabestand wordt alleen geactiveerd wanneer u een monitor selecteert die momenteel is verbonden met de server.
2. U kunt een bestand toevoegen vanuit het lokale opslagapparaat van de monitor of vanaf de USB die op de monitor is aangesloten door op de knop Toevoegen te drukken. In dit geval zal dit niet via de bibliotheekregistratieprocedures op de server plaatsvinden.

• Invoer/stroom: Het invoer-/stroomschema registreren

U kunt de invoerbron of stroomuitschakeling voor de monitor met het schema.

1. U kunt het wijzigen van de uitvoerbron of de stroomvoorziening voor de monitor plannen.
2. Nadat u een monitor hebt geselecteerd waarop het schema moet worden geregistreerd in de monitorlijst, selecteert u een invoerbron of een stroomuitschakeling in de invoer-/stroomelectie.
3. Stel het schematijdstip in en druk op de bevestigingsknop.
Het zal wijzigen in de geregistreerde uitvoerbron aan het begin van het schema en het zal correct terugkeren naar het MagicNet-menu wanneer het schema is afgelopen.

1. Een monitor selecteren

Het selecteren van alle monitors of een specifieke monitor, waaraan het schema zal worden toegevoegd, is beschikbaar vanaf de monitors die verbonden zijn via het netwerk.

2. Het toevoegen/verwijderen van een bestand plannen

U kunt het bestand dat aan het schema moet worden toegevoegd selecteren, toevoegen of verwijderen.

3. Schema

○ Starttijd

Dit betekent de starttijd van een schema, die kan worden ingevoerd in

jaren/maanden/dagen/uren/minuten. Het is mogelijk de starttijd van een schema binnen 7 dagen vanaf de huidige datum in te stellen. Het is echter niet mogelijk een tijd in te stellen die na deze 7 dagen ligt.

- **Totale uitvoertijd**
De totale periode die is gereserveerd in het schema
- **Herhaalfunctie**
 - Wanneer u het schema wilt herhalen met een interval van een dag/week/maand, selecteert u de interval en de datum waarop de herhaling moet worden geëindigd. De einddatum van een dergelijke herhaling kan worden ingesteld binnen 1 jaar vanaf de huidige datum.
 - Als de herhaaloctie niet selecteert of niet de einddatum van de herhaling selecteert, zal het schema standaard eenmaal worden toegevoegd.

4. Opties

- **Invoegen tussen bestaande schema's**
 - Dit houdt in dat er een nieuwe planning wordt toegevoegd zonder dat dit van invloed is op de afspeeltijd van de oude planning.
 - Als de starttijd van de nieuwe planning overlapt met het einde van de oude, wordt de starttijd van de nieuwe planning aangepast naar het punt waarop de oude eindigt.
 - Als de eindtijd overlapt met de starttijd, wordt deze bijgesteld naar vóór de starttijd.
- **Bestaande schema's negeren/overschrijven**
Bestaande schema's worden genegeerd en een nieuwe gebruikersschema overschrijft de vereiste tijd. Als het nieuwe schema gedeeltelijk samenvalt met een bestaand schema, kan de tijd van het bestaande schema worden veranderd of zelfs verwijderd, omdat het wordt overschreven door het nieuwe schema.

.....

Datum

Geeft de geregistreerde schema's in het venster Fields () weer waarvan de datums later zijn dan vandaag ()

.....

Monitoren die zijn aangesloten via het netwerk

Vermeldt de namen van monitoren die zijn geregistreerd via het netwerk.
Wanneer een monitor is aangesloten op het netwerk, wordt de achtergrond geel-groen weergegeven.

• **Automatisch opnieuw verbinden met een andere server**

1. Wanneer u een monitor selecteert die momenteel is verbonden met een server in de monitorlijst en u met de rechtermuisknop erop klikt, ziet u een item met de naam 'Reconnect to another server automatically' (Automatisch opnieuw verbinden met een andere server).
2. Wanneer u deze optie selecteert, wordt het veld voor het menu-item gemarkeerd en zal deze ook worden gemarkeerd in de optie Setup → Network Setup 'Reconnect to another server automatically' op de monitor.

3. Wanneer u dit menu selecteert, kan een monitor naar een andere server zoeken en een verbinding maken met een gevonden server wanneer de verbinding met de server die Setup is gedefinieerd niet beschikbaar is.
Er zijn bijvoorbeeld twee servers met de namen S1 en S2 en een monitor met de naam C, die momenteel is verbonden met de S1-server. Wanneer de verbinding met S1 mislukt of wordt verbroken, zal C automatisch worden verbonden met de S2-server.

- **Bijwerken**

1. Wanneer u een monitor selecteert die momenteel is verbonden met een server in de monitorlijst en u met de rechtermuisknop erop klikt, ziet u een item met de naam 'Update' (Bijwerken) in het menu. Met deze optie kunt u MagicNet bijwerken (Bestandsnaam: NK.bin) op de monitor.
2. Deze optie zal worden uitgeschakeld op monitors die zijn verbonden met een server.
3. Als u deze optie selecteert, wordt een venster geopend. Blader naar NK.bin, selecteer dit bestand en klik op de knop Bijwerken.
Het bijwerken zal in twee stappen worden uitgevoerd:
Downloaden (het bestand opslaan op de monitor) → Bijwerken (MagicNet-installatie)
4. U kunt deze functie annuleren tijdens het downloaden, maar niet tijdens het bijwerken.
5. Zodra het bijwerken is voltooid, zal de monitor automatisch opnieuw opstarten.
6. Als u probeert met een abnormaal bestand bij te werken, zal een waarschuwing worden weergegeven en zal het bijwerken niet doorgaan.
7. Controleer of de monitor is ingeschakeld tijdens het bijwerken zodra het downloaden is voltooid.
Bovendien moet u indien de uitvoerbron een PC is de functie 'monitor uit' uitschakelen in de stroomopties van de verbonden PC voor de duur van het bijwerken.
MagicNet werkt niet normaal.
Als de stroom wordt uitgeschakeld tijdens het bijwerken, moet u contact opnemen met ons After-Sales Service Center.

- **Schema controleren**

1. **Alle monitoren selecteren:**
Controleert alle schema's van de geregistreerde monitoren die beschikbaar zijn in het veld .
Als u met de rechtermuisknop klikt, kunt u de stroom AAN of UIT zetten, maar ook het veld verwijderen.
Bovendien kunt u de naam van de monitoren wijzigen.



De Power-On-optie van het serverprogramma werkt alleen als de stroom van de monitor volledig uitgeschakeld is. Gebruik de Power-On-optie niet als de monitor bezig is af te sluiten, aangezien dit mogelijk systeemfouten in de monitor kan veroorzaken.

2. **Monitor selecteren:**
De schema's van de relevante monitor staat in de wachtrij.

- **Hernoemen**

Typ een nieuwe naam en klik op Bevestigen. De nieuwe naam zal worden opgeslagen.

.....

Geef de status van een bestand weer.

- Wanneer u in het schema ALL I Monitor selecteert, kunt u ook alle schema's voor iedere monitor weergeven.
 - U kunt de tijd controleren door op een schema te dubbelklikken.
 - Als een monitor in de lijst van monitoren is geselecteerd. De bestandsnaam, inclusief het pad, de categorie, de begintijd, eindtijd en speeltijd worden weergegeven.
1. Als in de monitorlijst (🔍), op All Monitor wordt geklikt, worden de schema's niet in een lijst weergegeven, maar als een soort afbeeldingen in de vorm van een vak. De schema's van alle monitoren in de lijst van monitoren voorkomen worden hier weergegeven. U kunt de tijd beheren door te dubbelklikken op een schemavak en vervolgens het schema te verslepen om het op een andere plaats neer te zetten. Met behulp van de knoppen die worden weergegeven als u met de rechtermuisknop klikt, kunt u schema ook knippen, verwijderen en plakken.
 2. Als u in de lijst van monitoren (🔍), op een schema klikt, worden de schema's voor die monitor in een lijst weergegeven. Als u met de rechtermuisknop op een schema klikt, wordt een contextmenu weergegeven waarmee u het schema kunt kopiëren, verwijderen of wijzigen. Met het menu Edit (wijzigen), kunt u het geselecteerde bestand en de geselecteerde tijd wijzigen. Met het menu Copy (kopiëren), kunt u een monitor selecteren om te kopiëren.
 3. De bestanden die in de bibliotheek staan geregistreerd worden weergegeven. Als u met de rechtermuisknop op een bestand klikt, wordt een lijst weergegeven zodat u de eigenschappen van een schema kunt bekijken en een schema kunt verwijderen, afhankelijk van het soort menu. U kunt het geselecteerde bestand ook rechtstreeks in een schema invoegen.

Kennismaking met MagicNet | Schema OSD | **MDC Adjustment** | Bovenste menu | Afstandsbediening aanpassen | Removing Program (programma verwijderen) | Problemen oplossen | Specificaties

MDC Adjustment

Multiple Display Control (MDC) is een functie voor het eenvoudig besturen van verschillende monitors vanaf een PC.
MDC controleert en bestuurt de status van monitors die doorgaans een verbinding maken via het netwerk.

Besturing

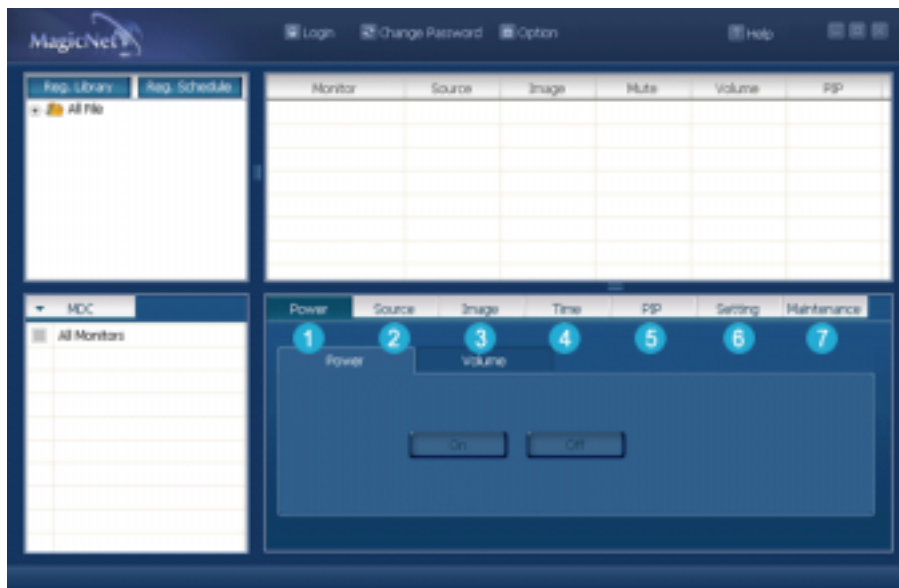
1. Wanneer u MDC in venster met monitors selecteert, worden het controlevenster en het schemavenster gewijzigd in een venster met de monitorstatus en het besturingsvenster
2. Selecteer eerst de monitor die moet worden toegepast in het venster met de clientlijst.
3. Als u All Monitors selecteert, zullen alle monitors worden geselecteerd.
4. Als u probeert de gedetailleerde functies voor elk tabblad uit te voeren zonder eerst een monitor te selecteren, zal een waarschuwingsbericht verschijnen.
5. Nadat u een monitor hebt geselecteerd, klikt u op elk MDC-tabblad om de gedetailleerde functies uit te voeren.
In dit geval, wanneer u menu's uitvoert die niet kunnen worden aangepast in de uitvoerbron, zal de waarschuwing 'Adjustment unavailable' (Aanpassing niet beschikbaar) verschijnen.
Wanneer u aanpasbare menu's uitvoert, zullen de geselecteerde waarden bovendien worden toegepast op de monitor en zullen de resultaten worden toegepast op het MDC-statusvenster.
Indien niet toegepast op de monitor, zullen deze ook niet worden toegepast op het MDC-statusvenster.



De MDC-functies voldoen aan de specificaties voor het uitvoeren van de monitor.

.....

MDC OSD (SyncMaster 400Pn/460Pn)



- ① Energie
- ② SOURCE
- ③ Image
- ④ Time
- ⑤ PIP
- ⑥ Setting
- ⑦ Maintenance

① Energie

Power : Kies Power ON/OFF.

- ON
- OFF

Volume : Wanneer het volume wordt gewijzigd, zullen de gewijzigde gegevens in een venster op het monitorscherm verschijnen.

- 0 ~ 100

② Source

Op het tabblad Source, kan de uitvoerbron van de monitor worden gewijzigd.

Wanneer u de volgende uitvoerbron selecteert, zal deze in de relevante uitvoerbron worden gewijzigd.

Wanneer het relevante apparaat niet is aangesloten, zal een venster met het bericht 'Connection required' (Verbinding vereist) verschijnen.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet



Image Size

U kunt de grootte van het huidige beeld van TV/AV-bronnen anders dan van een PC bijstellen.

1. Size

Kies een van de volgende opties om de grootte aan te passen.

- 16 : 9
- Panorama
- Zoom 1
- Zoom 2
- 4 : 3

2. Color (Kleurverzadiging)

Voor TV/AV-bronnen anders dan van PC.

Voor het aanpassen van contrast, helderheid, kleurverzadiging, toon en achtergrondkleur van de monitor.

- Contrast
- Brightness
- Sharpness
- Color (Kleurverzadiging)
- Tint
- Color Tone

Image Size PC

Voor het aanpassen van het beeld van een PC.

1. Size

Kies een van de volgende opties om de grootte aan te passen.

Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven wanneer u de afbeeldingsgrootte van niet-beschikbare bronnen probeert aan te passen.

- 16 : 9
- 4 : 3

2. Color (Kleurverzadiging)

In TV/AV-bronnen van de PC

Voor instellen van contrast helderheid en R, G, B.

- Contrast
- Brightness
- Red
- Groen
- Blauw

Time

1. **Current Time**

Stelt de standaardtijd in van de monitor.

Selecteer de tijd in uren, minuten en AM/PM en klik op de knop Apply (Toepassen).

De huidige standaardtijd van de monitor zal worden ingesteld.

Om de aan-/uit-timer op de ingestelde tijd te activeren, moet de huidige tijd worden ingesteld.

- Hour
- Minute
- AM/PM

2. **On Timer**

Selecteer de tijd, uitvoerbron en het volume en klik op de knop Toepassen. De monitor

zal worden ingeschakeld met de ingesteld bron en het volume op het ingestelde tijdstip.

Wanneer de optie Geactiveerd is uitgeschakeld, zal de aan-timer niet werken.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Activated
- Source
- Volume

3. **Off Timer**

Selecteer de tijd en klik op de knop Toepassen. De monitor zal op het ingestelde tijdstip worden uitgeschakeld. Wanneer de optie Geactiveerd is uitgeschakeld, zal de uit-timer niet werken.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Activated

PIP

1. **Size**

Selecteer een formaat. (De formaatselectie heeft een 'AAN'-functie)

- Off
- Large
- Small
- Double1
- Double2
- Double3

2. **Source**

Wanneer u bronnen selecteert die naar PIP moeten worden uitgevoerd, zal de relevante bron worden toegepast op PIP. Wanneer u probeert een bron te wijzigen waarop PIP niet kan worden toegepast of waar de combinatie van hoofd/sub niet compatibel is, zal een waarschuwingsbericht worden weergegeven op de monitor.

- PC
- BNC

- DVI
- AV
- S-Video
- Component



Setting

1. **Audio**

Pas de bas, hoge tonen en balans aan en stel hoofd/sub aan voor de geluidselectie van Dolby Virtual AAN/UIT, BBE AAN/UIT en PIP. Terwijl u wijzigingen doorvoert, verschijnen deze als OSD's op het beeldscherm.

- Bass
- Treble
- Balance
- Dolby Virtual
- BBE
- Sound Select

2. **Image Lock**

Grof, Fijn en selecteer Positie.

- Coarse
- Fine
- Position (Positie)
- Autom. afstellen



Maintenance

1. **Lamp Control**

U kunt de intensiteit van de lamp instellen.

(Auto/Handmatig is beschikbaar. Wanneer de optie Auto is ingeschakeld, is de optie Handmatig uitgeschakeld; en wanneer Handmatig is ingeschakeld, is Auto uitgeschakeld.)

In de modus Auto wordt de lamp aangepast aan de eerder ingestelde waarde op het ingestelde tijdstip.

In de modus Handmatig wordt de vorige waarde behouden.

- Auto
- Hour
- Minute
- AM/PM
- Value

- Handleiding

2. **Scroll**

Deze functie voorkomt dat de schermstatus verandert wanneer hetzelfde scherm doorlopend wordt onderhouden.

Als u de periode en tijd selecteert en op de knop Toepassen drukt, zal het scherm naar beneden schuiven met de snelheid van de eerder ingestelde tijd onder Periode.

Bijvoorbeeld: voor Periode 1, Tijd 5, zal het scherm elk uur worden vernieuwd met een snelheid van 5 seconden.

- Period
- Time

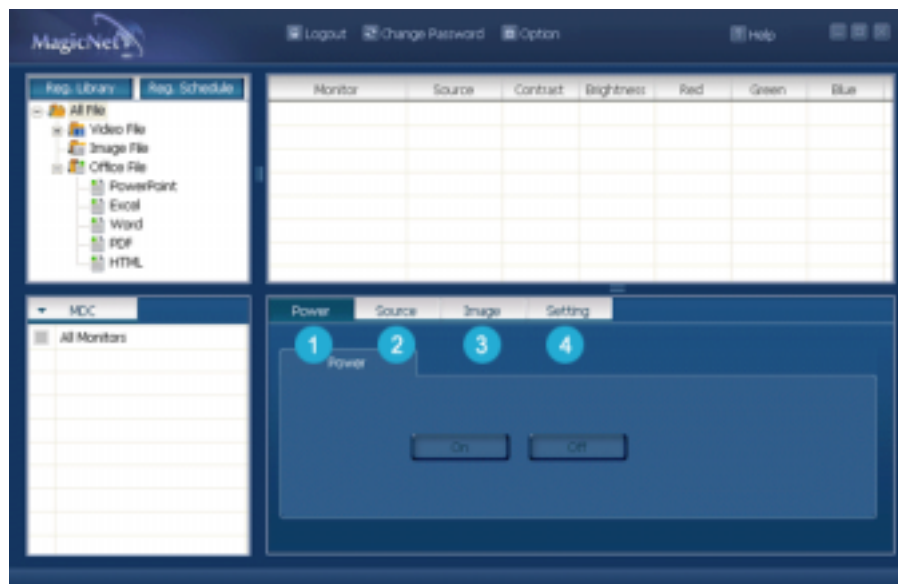
3. Video Wall

Dit is een functie waarmee u verschillende monitors als één scherm kunt gebruiken. Selecteer eerst de knop waarmee het aantal te gebruiken monitors wordt ingesteld en de toewijzing van deze monitors. Het toewijzingscijfer zal verschijnen als een selecteerbare knop aan de zijkant.

Bijvoorbeeld: wanneer u 2*2 kiest, verschijnen selecteerbare knoppen in de vorm van 2 rijen en 2 regels en als u nummer 3 selecteert in deze matrix, zal het derde venster van het uitvoerscherm door 4 gedeeld worden weergegeven op de monitor.

- 2*2
 - 3*3
 - 4*4
 - 1*5
 - 5*1
 - OFF
- Format

MDC OSD (SyncMaster 711ND)



- ① Energie
- ② Source
- ③ Image
- ④ Setting

① Energie

Kies Power ON/OFF.

- ON
- OFF

Source

Selecteer een externe bron die u wilt aanpassen.

- PC
 - MagicNet
-

Image

Past de color density (kleurverzadiging), MagicBright en de Reset aan.

- Color (Kleurverzadiging)
 - MagicBright
 - Reset
-

Setting

Voor het instellen van de beeldkwaliteit, -positie en automatische bijstelling.

- Coarse (Frequentieafstemming)
 - Fine (Fijnaafstemming)
 - Position (Positie)
 - Autom. afstellen
-

Ticker OSD

Message

Wanneer u een bericht invoert op de server en de opties instelt die nodig zijn alvorens u het verzendt, wordt het bericht afgebeeld op de geselecteerde clientmonitor.

- Display Option :

- Een bericht wordt regel voor regel afgebeeld.

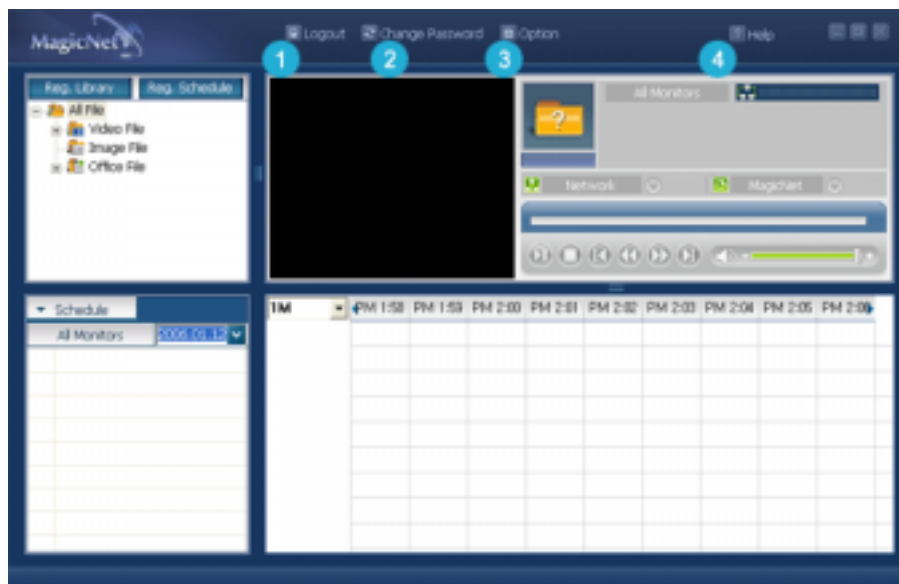


- Start: Het bericht wordt afgebeeld op de geselecteerde monitor.
- Stop: Het bericht wordt niet langer afgebeeld op de geselecteerde monitor.
- Rewrite (Opnieuw opstellen): Geeft u de tijd de tekst in het bericht te bewerken.
- Display Period (Weergavetijd): In uren en minuten.
- Font (Lettertype): Stelt u in staat de puntgrootte, tekstkleur en achtergrondkleur in te stellen.
- Position (Positie): De tekst wordt naar keuze bovenaan of onderaan afgebeeld.

.....

[Kennismaking met MagicNet](#) | [Schema OSD](#) | [MDC Adjustment](#) | [Bovenste menu](#) | [Afstandsbediening aanpassen](#) | [Removing Program \(programma verwijderen\)](#) | [Problemen oplossen](#) | [Specificaties](#)

Bovenste menu



- 1 Aanmelden / Afmelden
- 2 Wachtwoord wijzigen
- 3 Opties
- 4 Help

.....

1 Aanmelden / Afmelden

Voordat u MagicNet kunt gebruiken, moet u zich eerst aanmelden. Nadat u bent aangemeld, verandert de knop Aanmelden in de knop Afmelden. U moet zijn aangemeld om de meeste van de functies te kunnen gebruiken. Wanneer u MagicNet voor de eerste keer installeert, wordt de beheerdersaccount geleverd wanneer het juiste wachtwoord door de gebruiker wordt ingevoerd.

Wanneer u een account toevoegt, kunt u kiezen uit drie accounttypen en bepaalt het geselecteerde accounttype de omvang van het gebruik van MagicNet. U kunt de accounts van bestaande gebruikers wijzigen of verwijderen en nieuwe gebruikers toevoegen.

Accounttype	Omvang
Beheerder	U hebt de rechten om alle MagicNet-functies te gebruiken.
Geavanceerde gebruiker	U bent niet gemachtigd het menu Opties en de functie Bijwerken van MagicNet te gebruiken.
Operator	U bent niet gemachtigd met de rechtermuisknop te klikken in de bibliotheekregistratie, het menu Opties, MDC en monitorlijst onder de MagicNet-functies.

- Gebruikersnaam
- Wachtwoord
- Accounttype

.....

Wachtwoord wijzigen

U kunt het wachtwoord veranderen in de aanmeldingsstatus.
U wordt gevraagd het wachtwoord in te voeren voor het installeren van MagicNet.
Dit wachtwoord zal het standaardwachtwoord worden voor de beheerdersaccount.
Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u het programma verwijderen en opnieuw installeren.

- Oud wachtwoord
- Nieuw wachtwoord
- Wachtwoord bevestigen

.....

Opties

1. Servernaam

In de opties kunt u de servernaam voor de verbingsgegevens specificeren. De servers en monitors worden verbonden via het netwerk en hebben eigen namen om elkaar te identificeren. Voor een normale verbinding moet de servernaam van de server en de monitor overeenkomen. Met andere woorden; wanneer de naam van een server MagicNet is, worden alleen monitors met de servernaam "MagicNet" verbonden met die server en ontvangen deze het schema. Wanneer er geen server met die naam is ingesteld op de monitor, zal deze wachten totdat een server met deze naam overeenkomt. Wanneer echter de automatische verbindingfunctie is ingeschakeld, zal een poging worden gedaan om met een server te verbinden en zal een verbinding worden gemaakt met de server die het eerste reageert.

- Servernaam

2. Gebruikersaccount

Wanneer u MagicNet voor de eerste keer installeert, wordt de beheerdersaccount geleverd wanneer het juiste wachtwoord door de gebruiker wordt ingevoerd.
Wanneer u een account toevoegt, kunt u kiezen uit drie accounttypen en bepaalt het geselecteerde accounttype de omvang van het gebruik van MagicNet. U kunt de accounts van bestaande gebruikers wijzigen of verwijderen en nieuwe gebruikers toevoegen.

Accounttype	Omvang
Beheerder	U hebt de rechten om alle MagicNet-functies te gebruiken.
Geavanceerde gebruiker	U bent niet gemachtigd het menu Opties en de functie Bijwerken van MagicNet te gebruiken.
Operator	U bent niet gemachtigd met de rechtermuisknop te klikken in de bibliotheekregistratie, het menu Opties, MDC en monitorlijst onder de MagicNet-functies.

- Maken
- Wijzigen
- Verwijderen

3. Bestandsbeheer

Bestandsbeheer kopieert en verwijdt bestanden.

Het kopiëren van bestanden kan worden gedaan vanaf servermap -> servermap, server -> monitor, monitor -> monitor. Een kopie van een monitor naar een andere monitor is alleen beschikbaar op dezelfde monitor (bijvoorbeeld verschillende harde schijven op dezelfde monitor). In de lijst met monitors zullen alleen Deze Computer van de server en de monitor die correct is verbonden met de server verschijnen.

Bestand kopiëren

Wanneer u Opties → Bestandsbeheer selecteert, wordt het venster van Bestandsbeheer geopend. U kunt een server/monitor in de lijst selecteren. Wanneer u een monitor selecteert vanuit het linkervenster, kunt u alleen dezelfde monitor selecteren. Nadat u het kopieerdoel hebt geselecteerd, drukt u op de knop Kopiëren. Het kopiëren van het bestand zal starten. Als het kopieerdoel niet een afbeeldings-/muziek-/film-/Office-bestand is, zal een foutbericht worden weergegeven en zal het kopieerproces worden afgebroken. Bovendien zal wanneer de bestandsgrootte de resterende capaciteit van het doelstation overschrijdt het kopiëren ook stoppen.

Bestand verwijderen

Selecteer het bestand dat moet worden verwijderd met dezelfde procedure als voor het kopiëren van een bestand en klik op de knop Verwijderen. Het bestand zal volledig van het station worden verwijderd. (De lijst zal direct worden bijgewerkt).

Als u echter probeert een bestand te verwijderen dat momenteel wordt uitgevoerd, zal het foutbericht "Unable to Delete" (Kan het bestand niet verwijderen) verschijnen.

- Bestand kopiëren
- Bestand verwijderen

4. Network Device (Netwerkkapparaat selecteren)

U kunt een netwerkkapparaat selecteren dat is aangesloten op de monitor. Dit is vooral handig wanneer er meerdere apparaten zijn aangesloten op de PC.

- OK
- Cancel

5. Monitor Update

U kunt meerdere monitors tegelijk bijwerken. Dit is handig wanneer u meerdere monitors tegelijk wilt bijwerken.

Wanneer u een bestand selecteert, het hulpbestand (NK.bin) bijwerkt en op Update (Bijwerken klikt), wordt het bijwerken in twee stappen uitgevoerd. Downloaden (het bijgewerkte bestand wordt opgeslagen op de monitor) -> Update (Bijwerken; MagicNet wordt geïnstalleerd).

Wanneer het proces voltooid is, wordt de monitor automatisch opnieuw opgestart.

Als er een fout (verkeerd bestand) wordt gedetecteerd tijdens dit proces, wordt er een waarschuwingsbericht afgebeeld en stopt het bijwerken.

Zorg dat u, wanneer het downloaden voltooid is, de monitor niet uitschakelt tijdens het bijwerken. Wanneer de bron een PC is, dient u er bovendien op te letten dat die geen opdracht tot uitschakelen van de monitor kan geven.

Anders werkt MagicNet wellicht niet goed. Als de monitor wordt uitgeschakeld tijdens het bijwerken, neemt u contact op met onze klantenservice.

- Monitor Update

6. Monitor Model (Monitormodel selecteren)

Als de monitor van de server wordt gewijzigd in SyncMaster 400Pn/460Pn of een integraal model (gemengd type), wordt de server aangepast in overeenstemming met het model. Bedenk dat de ondersteunde bestandsformaten, MDC en berichtfuncties kunnen variëren al naargelang het geselecteerde monitormodel.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- Combination

.....

 Help 

1. **Help**
Hiermee wordt de Help geopend.
2. **Over MagicNet**
Toont de programmaversie en de copyright-gegevens.

.....

[Kennismaking met MagicNet](#) | [Schema OSD](#) | [MDC Adjustment](#) | [Bovenste menu](#) | [Afstandsbediening aanpassen](#) | [Removing Program \(programma verwijderen\)](#) | [Problemen oplossen](#) | [Specificaties](#)

 **Afstandsbediening aanpassen**

 **PHOTO**

Ondersteunde bestandstypen
 FOTO : JPG, BMP

 **Afstandsbediening**

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd



Vorige bestand



Stop diavoorstelling / kijk op de menubalk onderin



Diavoorstelling



Volgende bestand

- Als u geen menu in een afbeelding waarop u inzoomt, ziet
-

		Beweeg de muis naar de bovenkant van de afbeelding
		Beweeg de muis naar de onderkant van de afbeelding
		Beweeg de muis naar de linkerkant van de afbeelding
		Beweeg de muis naar de rechterkant van de afbeelding

MUSIC (MUZIEK) (Alleen van toepassing op SyncMaster 400Pn/460Pn)

Ondersteunde bestandstypen

 MUZIEK : MP3

Afstandsbediening

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd
-

		Bestandsweergave op de positie van de cursor Afspelen / Pauzeren tijdens het terugspoelen
		Stop met afspelen
		Afspelen over 5 seconden
		Afspelen over 5 seconden
		Beweeg de muis naar de volgende pagina (als de cursor boven aan het scherm wordt geplaatst, gaat hij terug naar het laatste bestand op de vorige pagina)
		Beweeg de muis naar beneden (als de cursor onderaan het scherm wordt geplaatst, gaat hij verder naar het eerste bestand op de volgende pagina)
		Beweeg de muis naar de volgende pagina (als de huidige pagina ook de eerste pagina is, gaat hij naar de laatste pagina)
		Beweeg de muis naar de vorige pagina (als de huidige pagina ook de laatste pagina is, gaat hij naar de eerste pagina)
		Bestandsweergave op de positie van de cursor Afspelen

MOVIE (FILM)

Ondersteunde bestandstypen

- MOVIE (FILM) : MPEG1/2, DivX 4.x/5.x (SyncMaster 400Pn/460Pn)
- MOVIE (FILM) : MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9 (SyncMaster 711ND)

+ Afstandsbediening

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd

		Beweeg de muis naar boven (als de cursor boven aan het scherm wordt geplaatst, gaat hij terug naar het laatste bestand op de vorige pagina)
		Beweeg de muis naar beneden (als de cursor onderaan het scherm wordt geplaatst, gaat hij verder naar het eerste bestand op de volgende pagina)
		Beweeg de muis naar de volgende pagina (als de huidige pagina ook de eerste pagina is, gaat hij naar de laatste pagina)
		Beweeg de muis naar de vorige pagina (als de huidige pagina ook de laatste pagina is, gaat hij naar de eerste pagina)
		Bestandsweergave op de positie van de cursor Afspelen

- Afspelen

		Afspelen / Pauzeren tijdens het terugspoelen
		Stop met afspelen
		Afspelen over 5 seconden
		Afspelen over 5 seconden

OFFICE

Ondersteunde bestandstypen

- Office : MS Office (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

+ Afstandsbediening

- Als de bestanden in de lijst van de bibliotheek zijn geselecteerd

		Beweeg de muis naar boven (als de cursor boven aan het scherm wordt geplaatst, gaat hij terug naar het laatste bestand op de vorige pagina)
		Beweeg de muis naar beneden (als de cursor onderaan het scherm wordt geplaatst, gaat hij verder naar het eerste bestand op de volgende pagina)
		Beweeg de muis naar de volgende pagina (als de huidige pagina ook de eerste pagina is, gaat hij naar de laatste pagina)
		Beweeg de muis naar de vorige pagina (als de huidige pagina ook de laatste pagina is, gaat hij naar de eerste pagina)
		Bestandsweergave op de positie van de cursor

- PDF

		Beweeg de muis naar boven
		Beweeg de muis naar beneden
		Beweeg de muis naar de volgende pagina
		Beweeg de muis naar de vorige pagina
		Verlaat PDF

- Excel

		Beweeg de muis naar de cel hierboven
		Beweeg de muis naar de cel hieronder
		Beweeg de muis naar de linkercel
		Beweeg de muis naar de rechtercel
		Beweeg de muis naar de vorige pagina
		Beweeg de muis naar de volgende pagina
		Beweeg de muis naar de rechtersheet
		Beweeg de muis naar de linkersheet
		Verlaat Excel

- Normale status PowerPoint

		Beweeg de muis naar boven
		Beweeg de muis naar de vorige pagina
		Beweeg de muis naar de vorige pagina
		Beweeg de muis naar de volgende pagina
		Diavoorstelling
		Verlaat Power point

- Power point Diavoorstelling

	Stop diavoorstelling
	Beweeg de muis naar boven
	Beweeg de muis naar beneden



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Beweeg de muis naar de volgende pagina



Verlaat Power point

- Word



Beweeg de muis naar boven



Beweeg de muis naar beneden



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Beweeg de muis naar de volgende pagina



Verlaat Word

- HTML



Beweeg de muis naar boven



Beweeg de muis naar beneden



Beweeg de muis naar de vorige pagina



Beweeg de muis naar de volgende pagina



Verlaat Html

- Internet



Beweeg de cursor met de muis naar boven



Beweeg de cursor met de muis naar beneden



Beweeg de cursor met de muis naar links



Beweeg de cursor met de muis naar rechts



Klik met de muis als de cursor op een link staat
(beweeg naar de link)



Verlaat the Internet

Removing Program (programma verwijderen)

U kunt MagicNet verwijderen door de opties Toevoegen/verwijderen te gebruiken in Windows Programs of door het verwijdermenu te gebruiken bij het installeren van dit programma.

Om MagicNet te verwijderen moet u de volgende stappen uitvoeren.

1. Selecteer [Start] (start) ->[Settings] (instellingen) ->[Control Panel] (configuratiescherm).
2. FVoor Windows XP, selecteert u [Start] (start) ->[Control Panel] (configuratiescherm).
3. Dubbelklik in het configuratiescherm op het icoontje voor [Add or Remove Programs] (programma toevoegen of verwijderen).
4. Klik in het venster [Add or Remove Programs] (programma toevoegen verwijderen) op MagivNet.
5. Klik op [Change/Remove] (wijzigen/verwijderen) om het programma te verwijderen.
6. Klik op OK om te beginnen met het verwijderen van MagicNet.
7. Wacht tot het scherm wordt weergegeven waarin wordt aangegeven dat het programma is verwijderd.

Problemen oplossen

In voorbeeldweergave kan de bestandsinformatie worden weergegeven maar niet het beeld.



Het Office-bestand wordt niet weergegeven. Controleer het bestand op het type. Als er geen codec beschikbaar is voor de server, wordt het bestand niet weergegeven. Controleer eerst de codec.



conflicterende codecs ontstaan als diverse soorten codecs op dezelfde PC worden geïnstalleerd, hetgeen een programmafout veroorzaakt. Een onvolledige installatie van een codec kan een niet goed werkend programma en een terugspeelfout van een bestand tot gevolg hebben.

Bij het afspelen van Preview werkt het programma niet



Als u een film of een muziekbestand in Preview afspeelt, en de speler werkt niet of stopt, controleer dan of de codec wel beschikbaar is. Let er op dat conflicterende codecs ontstaan als diverse soorten codecs op dezelfde PC worden geïnstalleerd, hetgeen een programmafout veroorzaakt. Een onvolledige installatie van een codec kan een niet goed werkend programma en een terugspeelfout van een bestand tot gevolg hebben.

Wanneer een schema niet goed wordt uitgevoerd op een ingesteld tijdstip:



Controleer de status van MagicNet voor de monitor en het netwerk. Bevestig bovendien of de pauzefunctie van het schema is geactiveerd voor de monitor. Schema's zullen alleen worden uitgevoerd wanneer de status van MagicNet en het netwerk AAN staat en zal niet worden uitgevoerd wanneer het monitorschema is onderbroken.



Als de stroom wordt onderbroken en weer aan gaat, of als de netwerkverbinding wordt verbroken en weer aangesloten, wordt het huidige schema weer opgestart.

Als het icoontje van de monitor wordt weergegeven in hemelsblauw in plaats van in groen (bij normale werking):

Dit kan voorkomen als de configuratie van het netwerk normaal is verlopen, terwijl



de verbinding tussen de server en de monitor niet goed is. Dit gebeurt als de monitor verbonden is met een andere dan de corresponderende server of als de status van het netwerk niet normaal is. Controleer dan de netwerkverbinding van de monitor.



Wachtwoord/aanmelden



Het wachtwoord dat wordt ingevoerd door de gebruiker bij het installeren van MagicNet zal het standaardwachtwoord worden van de beheerdersaccount.



Als u het wachtwoord bent vergeten, moet u het programma verwijderen en opnieuw installeren.

[Kennismaking met MagicNet](#) | [Schema OSD](#) | [MDC Adjustment](#) | [Bovenste menu](#) | [Afstandsbediening aanpassen](#) | [Removing Program \(programma verwijderen\)](#) | [Problemen oplossen](#) | [Specificaties](#)

Specificaties

Supported File Format Spec (SyncMaster 400Pn/460Pn)

	Bestandstype	Resolutie	Bit rate		Audio
			CBR	VBR	Sampling rate
Video	MPEG1	720x480 of minder	9Mbps of minder	Peak bitrate	-
	MPEG2 (PS)			9Mbps of minder	-
	DivX 4.x			9Mbps of minder	-
	DivX 5.x			9Mbps of minder	-
Audio	MP3	-	Beschikbaar	Niet beschikbare	16kHz of meer
Foto	JPEG	3500 x 2625	-	-	-
	BMP	of minder	-	-	-
Office	Excel (5M of minder), Word (5M of minder), PowerPoint (10M of minder), PDF (10M of minder)				

- Voor MPEG2, wordt alleen PS (Program Stream) ondersteund en TS (Transport Stream) niet.
- Voor JPEG wordt EXIF-format (digitale camera) niet ondersteund.
- Het kan enige tijd duren voordat een Office-bestand wordt afgebeeld op de monitor, afhankelijk van de grootte.

Supported File Format Spec (SyncMaster 711ND)

	Bestandstype	Resolutie	Bit rate		Audio
			CBR	VBR	Sampling rate
Video	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9	1920x1080 of minder	20 of minder	Peak bitrate	-
				24 of minder	-
Foto	JPEG	3500 x 2625 of minder	-	-	-
	BMP	of minder	-	-	-
Office	Excel (5M of minder), Word (5M of minder), PowerPoint (10M of minder), PDF (10M of minder)				

- Voor JPEG wordt EXIF-format (digitale camera) niet ondersteund.
- Het kan enige tijd duren voordat een Office-bestand wordt afgebeeld op de monitor, afhankelijk van de grootte.

Beperkingen bij de weergave van Office-bestanden

De weergave van bestanden die zijn gemaakt in versies van Microsoft Office ouder dan Office 97 wordt niet ondersteund; er wordt geen ondersteuning geboden voor de macrotaal Microsoft Visual Basic®.

Als er onvoldoende geheugen beschikbaar is voor de tijdelijk opslag van bestanden op een apparaat dat met Windows CE werkt, kan het voorkomen dat grote bestanden of bestanden met omvangrijke grafische elementen niet worden geopend, of slechts gedeeltelijk worden weergegeven.

+ Network Configuration (Number of Device)

	Bit rate	Normaal	Max
Video	4 Mbps	10	20
	6 Mbps	8	16
	9 Mbps	5	9
Foto	-	20 of meer	-

• Server in PC-omgeving: wordt aanbevolen (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, ethernet: 100 M)

• Netwerkomgeving: het lokale netwerk mag niet extern worden verbonden

• Normaal: Bandbreedte voor server van PC-netwerk: 50 % ~ 60 %

• Max: Bandbreedte voor server van PC-netwerk: 90 % of meer (wordt niet aanbevolen)

• In een omgeving met LAN-verbindingen kan het aantal te verbinden apparaten teruggebracht worden afhankelijk van de beschikbaarheid van naastgelegen netwerken.

+ Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	Besturingssysteem	Toepassing
Minimum	P1.8 GHz	256 M		Windows XP	
Aanbevolen	P3,0 Ghz	512 M	100 M	Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 of later

+ Verbindingssnelheid voor lokale apparatuur (USB)

• Bij grote opslagapparatuur zoals een USB harde schijf duurt het laden van 1 GB ongeveer 3-4 seconden.

• Als de gebruiker tijdens het laden van een bestand gebruik maakt van MagicNet, wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven.

+ Compatibiliteit met lokale apparatuur (USB)

• HID(Human Interface Apparaat) : Toetsenbord, muis

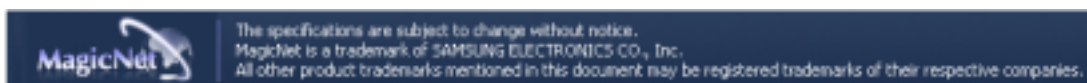
• MSC(Mass Storage Class) Apparaten die gebruik maken van de commandoset SCSI (Small Computer System Interface) FAT(File Allocation Table)-systeem

• Uitzondering

: Enkele fabrikanten hebben hun apparaat onterecht gespecificeerd als compatibel met de USB-standaard.
Ons product heeft procedures om zulke uitzonderingen te behandelen.
Enkele apparaten functioneren waarschijnlijk niet naar behoren.

: Enkele fabrikanten hebben hun apparaat onterecht gespecificeerd als compatibel met SCSI.
Zulke apparaten functioneren waarschijnlijk niet naar behoren.

: Wij raden u aan USB-apparaten eerst te testen op compatibiliteit en dan pas tot aankoop over te gaan.



Wanneer het besturingssysteem naar het stuurprogramma voor het beeldscherm vraagt, doet u de meegeleverde cd in het cd-rom-station van de computer. De installatieprocedure van het stuurprogramma is niet voor alle besturingssystemen hetzelfde. Volg de aanwijzingen van het besturingssysteem dat u gebruikt.

U kunt ook een lege diskette klaarleggen en het stuurprogramma (driver) downloaden van de hieronder aangegeven Internet website.

Website : <http://www.samsung.com/> (Wereldwijd)
<http://www.samsung.com/monitor> (VS)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

U kunt ook een lege diskette klaarleggen en het stuurprogramma (driver) downloaden van de hieronder aangegeven Internet website.

Website : <http://www.samsung.com/> (Wereldwijd)
<http://www.samsung.com/monitor> (VS)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

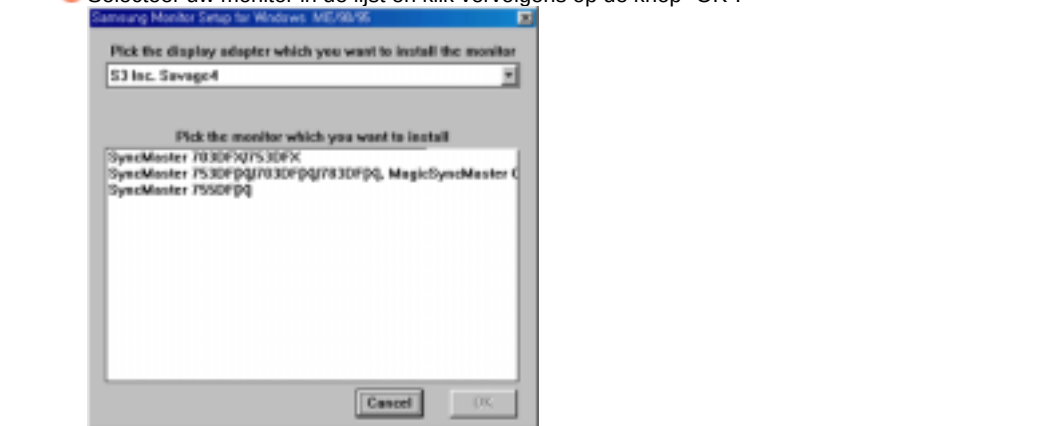
U kunt ook een lege diskette klaarleggen en het stuurprogramma (driver) downloaden van de hieronder aangegeven Internet website.

Website : <http://www.samsung.com/> (Wereldwijd)
<http://www.samsung.com/monitor> (VS)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

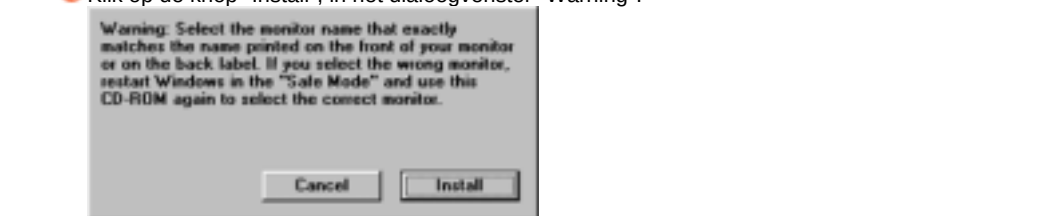
Het stuurprogramma voor de monitor installeren (Automatisch)

 Windows ME

- 1 Leg de cd in het cd-rom-station.
- 2 Klik op "Windows ME Driver".
- 3 Selecteer uw monitor in de lijst en klik vervolgens op de knop "OK".



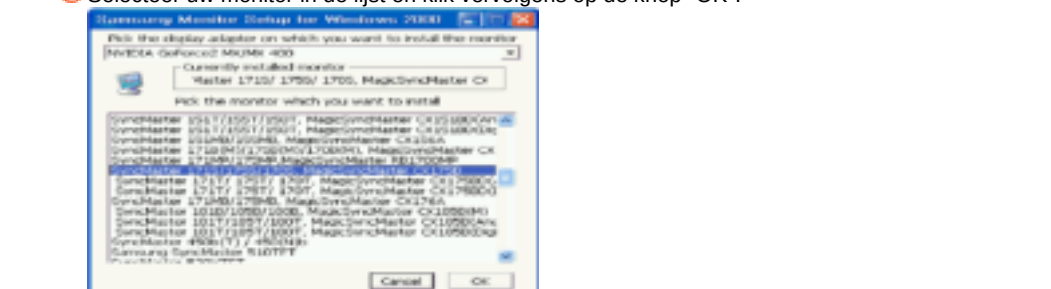
- 4 Klik op de knop "Install", in het dialoogvenster "Warning".



- Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

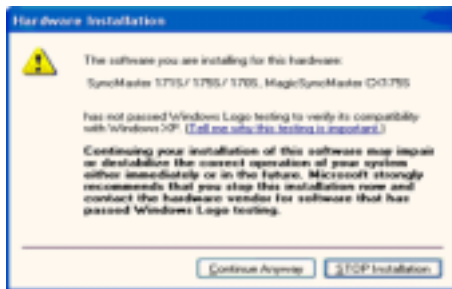
 Windows XP/2000

- ❶ Leg de cd in het cd-rom-station.
- ❷ Klik op "Windows XP/2000 Driver".
- ❸ Selecteer uw monitor in de lijst en klik vervolgens op de knop "OK".



4. [Download the PDF](#)

Als u het volgende scherm ziet, klikt u op de knop "Continue Anyway" (Toch doorgaan). Klik vervolgens op "OK".



- ✗ Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken.
Het geregistreerd stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor Homepage geplaatst

<http://www.samsung.com/>

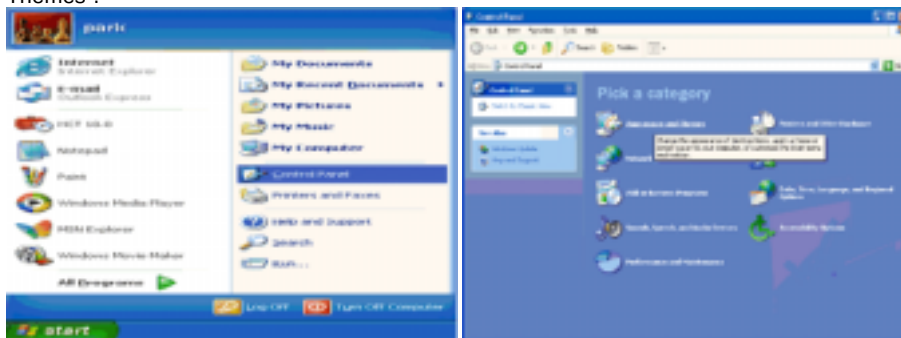
- 5 Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

Het stuurprogramma voor de monitor installeren (Handleiding)

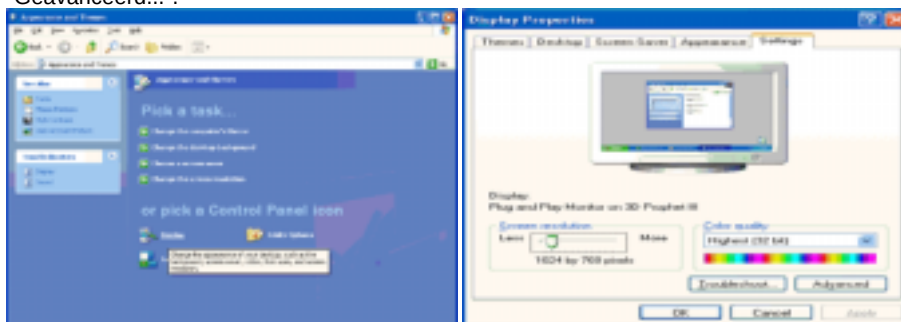
[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

besturingssysteem Microsoft® Windows® XP

- 1 Leg de cd in het cd-rom-station.
- 2 Klik op "Start" → "Configuratiescherm" en aansluitend op het pictogram "Appearance and Themes".

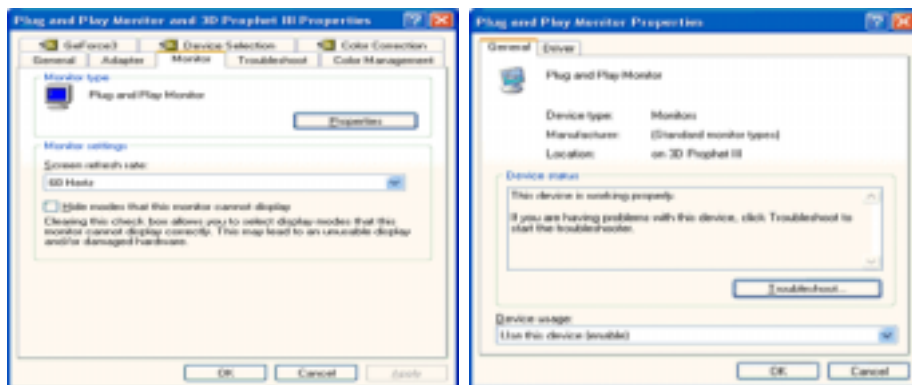


- 3 Klik op het pictogram "Beeldscherm" en selecteer het tabblad "Instellingen" en klik aansluitend op "Geavanceerd...".

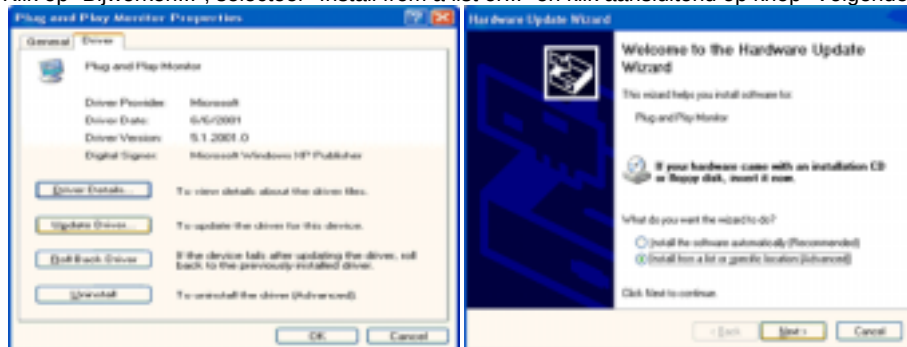


4

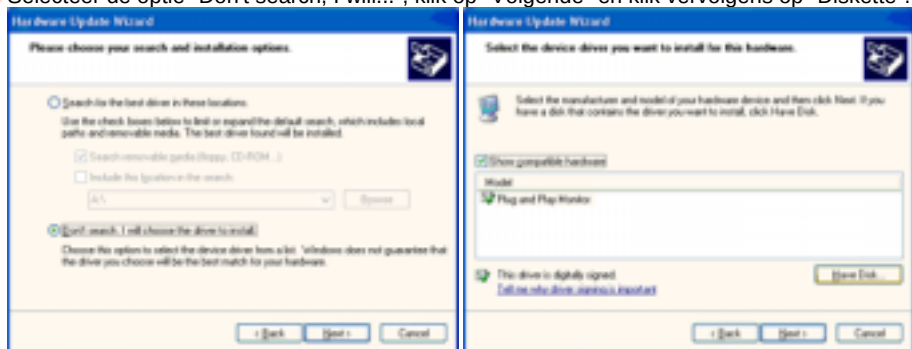
Klik op de knop "Eigenschappen" van het tabblad "Monitor" en selecteer het tabblad "Stuurprogramma".



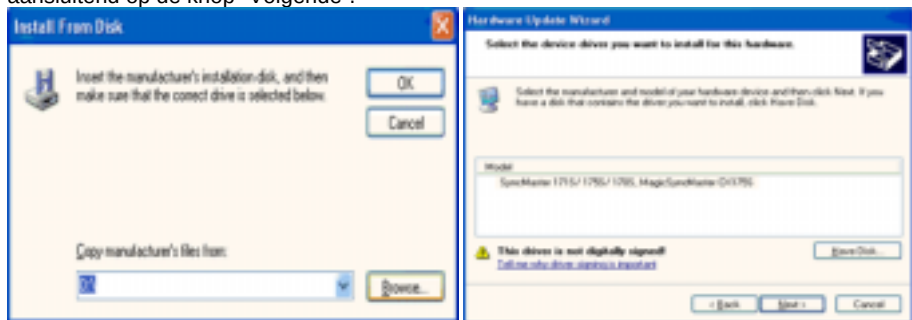
6. Klik op "Bijwerken...", selecteer "Install from a list or..." en klik aansluitend op knop "Volgende".



7. Selecteer de optie "Don't search, I will...", klik op "Volgende" en klik vervolgens op "Diskette".

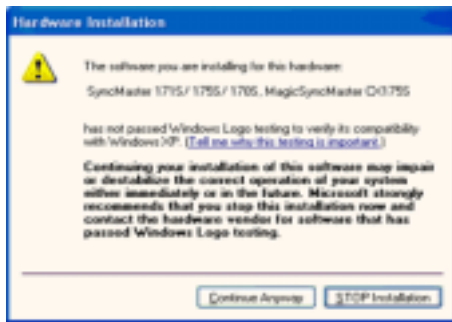


8. Klik op de knop "Bladeren", selecteer het A:(D:)station en selecteer uit de lijst uw monitor, klik aansluitend op de knop "Volgende".



8

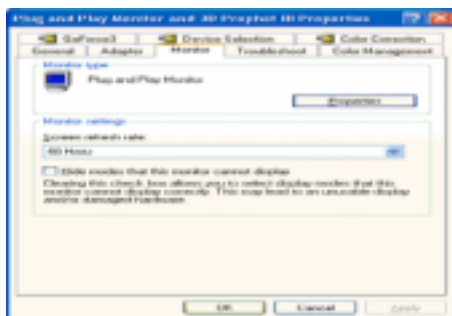
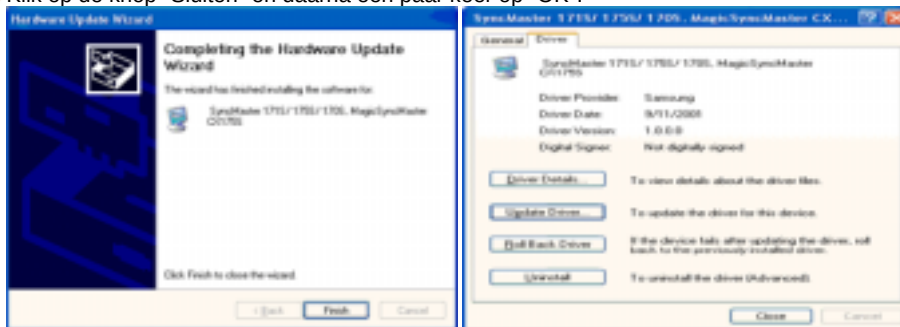
Als u het volgende scherm ziet, klikt u op de knop "Continue Anyway" (Toch doorgaan). Klik vervolgens op "OK".



- ✗ Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken.
- Het geregistreerd stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor Homepage geplaatst

<http://www.samsung.com/>

- 9 Klik op de knop "Sluiten" en daarna een paar keer op "OK".



- 10 Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

besturingssysteem Microsoft® Windows® 2000

Als het bericht "Kan digitale handtekening niet vinden" niet verschijnt op uw monitor, volg dan de volgende stappen.

- 1 Klik op de knop "OK" in het venster "Schijf plaatsen".
- 2 Klik op de knop "Bladeren" in het venster "File needed".
- 3 Selecteer A:(D:\station), klik op de knop "Openen" en aansluitend op de knop "OK".

Hoe te installeren

- 1 Klik achtereenvolgens op "Start", "Instellingen", "Configuratiescherm".
- 2 Dubbelklik op het pictogram "Weergave".
- 3 Selecteer het tabblad "Instellingen" en klik aansluitend op "Geavanceerd...".
- 4 Selecteer de optie "Monitor".
 - 1e Als de knop "Eigenschappen" niet toegankelijk is, betekent dit dat uw monitor op de voorbeeld : juiste wijze geconfigureerd is. Stop dan de installatie.
 - 2e Als de knop "Eigenschappen" wel toegankelijk is, klikt u op "Eigenschappen" en volgt u voorbeeld : de volgende stappen.
- 5 Klik op "Stuurprogramma", vervolgens op "Bijwerken..." en aansluitend op "Volgende".
- 6 Selecteer de optie "Een lijst met bekende stuurprogramma's voor dit apparaat weergeven, zodat ik een specifiek stuurprogramma kan kiezen". Klik vervolgens op "Volgende" en aansluitend op "Diskette...".

- 1 Klik op "Bladeren" en selecteer A:(D:\station).
- 2 Klik op "Openen" en aansluitend op "OK".
- 3 Selecteer de gewenste monitor en klik tweemaal achter elkaar op "Volgende".
- 4 Klik op "Voltooien" en tenslotte op "Sluiten".

Als u het venster "Kan digitale handtekening niet vinden" wel te zien krijgt, klikt u op de knop "Ja" en achtereenvolgens op "Voltooien" en "Sluiten".

besturingssysteem Microsoft® Windows® Millennium

- 1 Klik achtereenvolgens op "Start", "Instellingen", "Configuratiescherm".
- 2 Dubbelklik op het pictogram "Weergave".
- 3 Selecteer het tabblad "Instellingen" en klik aansluitend op "Geavanceerd...".
- 4 Selecteer het tabblad "Monitor".
- 5 Klik op de knop "Wijzigen".
- 6 Selecteer de optie "De locatie van het stuurprogramma opgeven" en klik op "Volgende".
- 7 Selecteer de optie "Een lijst van alle stuurprogramma's op een speciale locatie..." en klik vervolgens op de knop "Volgende".
- 8 Klik op de knop "Diskette".
- 9 Specificeer A:(D:\station) en klik aansluitend op de knop "OK".
- 10 Selecteer de optie "Alle hardware weergeven", selecteer de gewenste monitor en klik op "OK".
- 11 Klik op "Sluiten" en aansluitend op "OK". Sluit het dialoogvenster "Eigenschappen voor Beeldscherm" af.

besturingssysteem Microsoft® Windows® NT

- 1 Klik achtereenvolgens op "Start", "Instellingen", "Configuratiescherm" en dubbelklik aansluitend op het pictogram "Beeldscherm".
- 2 Klik in het venster Display Registration Information op het tabblad "Instellingen" en aansluitend op "All Display Modes".
- 3 Selecteer een instelling die u wenst te gebruiken (Resolutie, Aantal kleuren en Verticale frequentie) en klik op "OK".
- 4 Klik op "Apply (Toepassen)" als het scherm normaal werkt nadat u op Test geklikt hebt. Als het beeld niet goed is, verander dan de instelling (lagere resolutie, kleur of frequentie).

✂ Als u geen instellingsmogelijkheid heeft bij All Display Modes, selecteer dan de resolutie en verticale frequentie volgens de [Vooraf ingestelde displaymodi](#) Scherminstellingen in de gebruiksaanwijzing.

Het besturingssysteem Linux

Om het X-Venster te kunnen uitvoeren, dient u eerst het X86Config-bestand aan te maken.

- 1 Druk bij het eerste en tweede scherm op de Enter-toets, nadat het X86Config-bestand is uitgevoerd.
- 2 In het derde scherm stelt u uw muis in.
- 3 Selecteer een muis voor uw computer.
- 4 In het volgende scherm selecteert u een toetsenbord.
- 5 Selecteer een toetsenbord voor uw computer.
- 6 In het volgende scherm stelt u uw monitor in.
- 7 Stel eerst de horizontale frequentie voor uw monitor in. (U kunt de frequentie meteen invoeren.)
- 8 Stel de verticale frequentie voor uw monitor in. (U kunt de frequentie meteen invoeren.)
- 9 Voer het type monitor in. Deze informatie heeft geen invloed op de uitvoering van het X-Venster.
- 10 U bent klaar met het instellen van uw monitor.
Voer het X-Venster uit nadat u eventuele andere hardware instellingen heeft ingesteld.

MagicNet Beeldschermstuurprogramma Natural Color MagicTune™ MagicRotation

Natural Color

-  Het softwareprogramma Natural Color



Een vrij nieuw probleem is dat de kleuren van afdrucken, gescande afbeeldingen en foto's uit een digitale camera kunnen afwijken van de kleuren die door een monitor worden weergegeven. Het programma Natural Color is de oplossing voor dit probleem. Dit kleurbeheer systeem is ontwikkeld door Samsung Electronics in samenwerking met het Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dit systeem is alleen verkrijgbaar voor Samsung monitoren en zorgt ervoor dat de kleuren van de monitor gelijk zijn aan die van de ingelezen en afgedrukte afbeeldingen. Zie voor meer informatie de keuze Help (F1) in het programma Natural Color.

Zo installeert u Natural Color

Doe de bij uw Samsung monitor geleverde cd-rom in het cd-rom-station. Het eerste venster van het installatieprogramma verschijnt. Klik in dit venster op Natural Color om het programma te installeren.

Om het programma handmatig te installeren voert u de cd die bij de Samsung monitor zat in het cd-romstation, klikt u op [Start] en selecteert u [Run...] ([Uitvoeren...]).

Toets in: D:\color\eng\setup.exe en druk op de [Enter] toets.

(Als het cd-rom-station een andere letteraanduiding heeft, gebruikt u die in plaats van D:.)

Zo verwijdert u Natural Color

Selecteer "Setting" (Instellingen) / "Control Panel" (Configuratiescherm) in het menu "Start" en dubbelklik dan op "Add/Delete a program" (Software).

Selecteer Natural Color in de lijst en klik op de knop [Toevoegen/verwijderen], [Wijzigen/verwijderen] of [Verwijderen].

MagicNet Beeldschermstuurprogramma Natural Color MagicTune™ MagicRotation



[Samenvatting](#) | [Installeren](#) | [OSD-modus](#) | [Kleurcalibratie](#) | [Deïnstalleren](#) | [Probleemoplossing](#)

Samenvatting

Wat is MagicTune™

De prestatie van de monitor is afhankelijk van de grafische kaart, de host-computer, de lichtomstandigheden en andere omgevingsfactoren. Om het beste beeld op een beeldscherm te krijgen dient u het scherm in te stellen op uw unieke instelling. Om echter met behulp van de beschikbare

instellingen de afbeelding in te stellen, is vaak een uitdaging. Om een afbeelding goed te kunnen instellen (afstellen), heeft u een gemakkelijk te gebruiken programma nodig, dat via een stap-voor-stap-proces leidt tot de beste beeldkwaliteit.

Zelfs bij eenvoudige instellingen zoals helderheid of contrast, is het lastig om via de niveaus van het on-screen-display-menu (OSD), deze opties zo optimaal mogelijk in te stellen. Bovendien is er geen feedback om u te helpen, bij het zo optimaal mogelijk instellen van de monitor. MagicTune™ is een softwarehulpprogramma, dat u stap-voor-stap begeleidt en helpt bij het instellen van de monitor, door het geven van gemakkelijke instructies en achtergrondpatronen. De scherminstellingen voor iedere gebruiker kunnen worden opgeslagen, hierdoor is het gemakkelijk om de eigenschappen van de schermweergave in een multi-gebruikers-omgeving te selecteren. Bovendien kan een enkele gebruiker de diverse verschillende door hem ingestelde eigenschappen gebruiken, die gebaseerd zijn op de inhoud en het omgevingslicht.



Basisfuncties

MagicTune™ is een softwarehulpprogramma waarmee u de monitor kunt instellen en de kleur, met behulp van het [Display Data Channel Command Interface \(DDC/CI\)](#) protocol. Alle instellingen van het scherm verlopen via de software, om te voorkomen dat u het on-screen-display-menu (OSD) van de monitor nodig heeft. MagicTune™ supports MagicTune™ ondersteunt Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home en XP Professional.

U wordt aangeraden MagicTune™ in Windows™ 2000 of later te gebruiken.

Met MagicTune™ kunt u snel en nauwkeurig uw monitor instellen. Bovendien kunt u de voor u meest geschikte monitorconfiguratie eenvoudig opslaan en gebruiken.



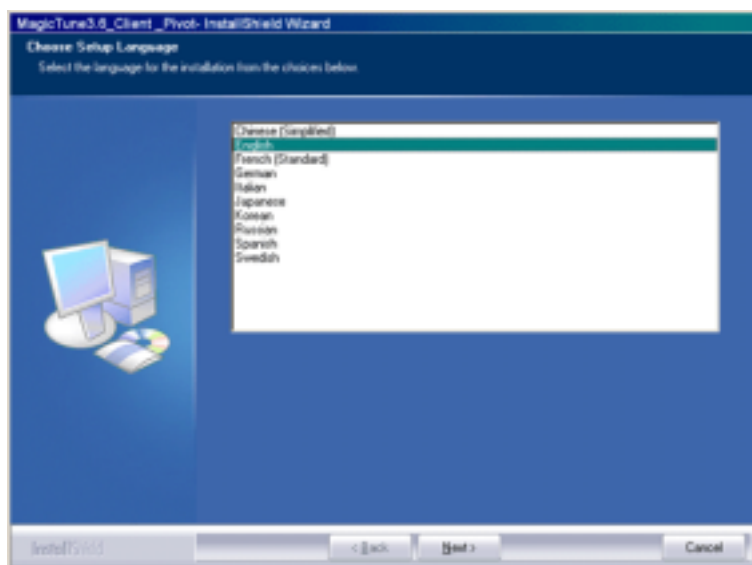
OSD-modus

Met de OSD-modus kunt u de monitorinstellingen eenvoudig wijzigen zonder het nemen van vooraf gedefinieerde stappen. U komt gemakkelijk bij de menuoptie die u wilt instellen.

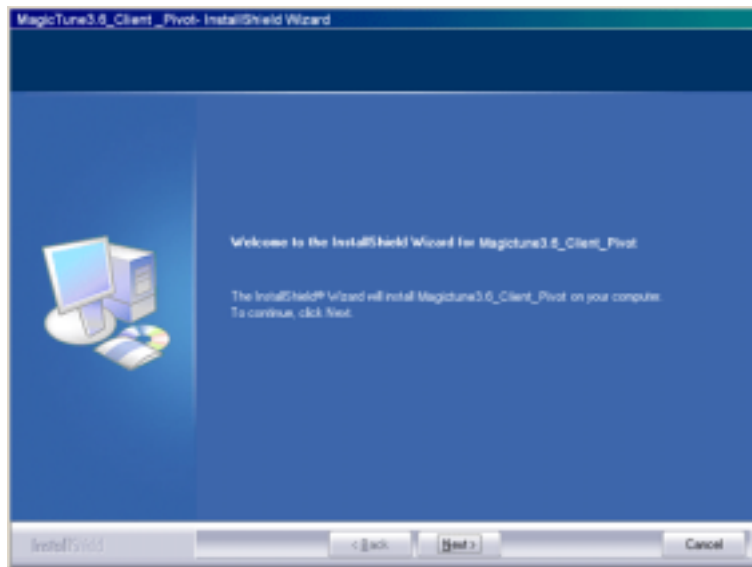
[Samenvatting](#) | [Installeren](#) | [OSD-modus](#) | [Kleurcalibratie](#) | [Deïnstalleren](#) | [Probleemoplossing](#)

Installeren

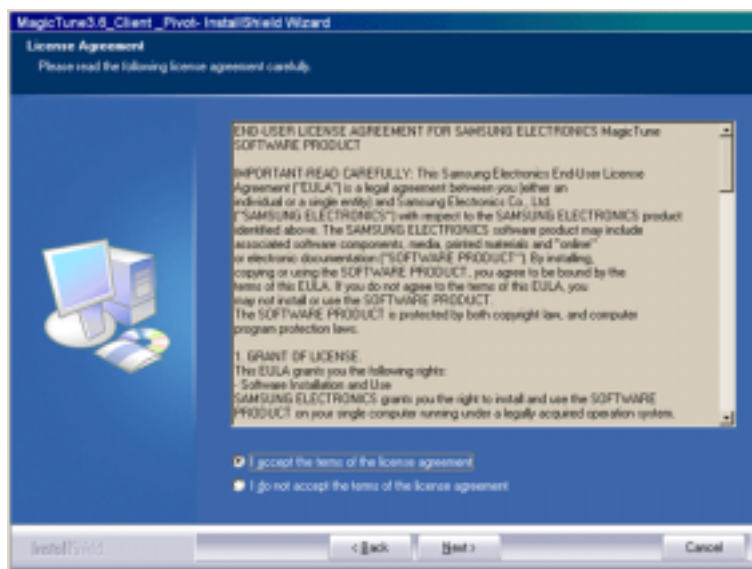
1. Plaats de installatie-cd in het Cd-romstation.
2. Klik op het installatiebestand van MagicTune™.
3. Selecteer de taal voor de installatie en klik op "Next".



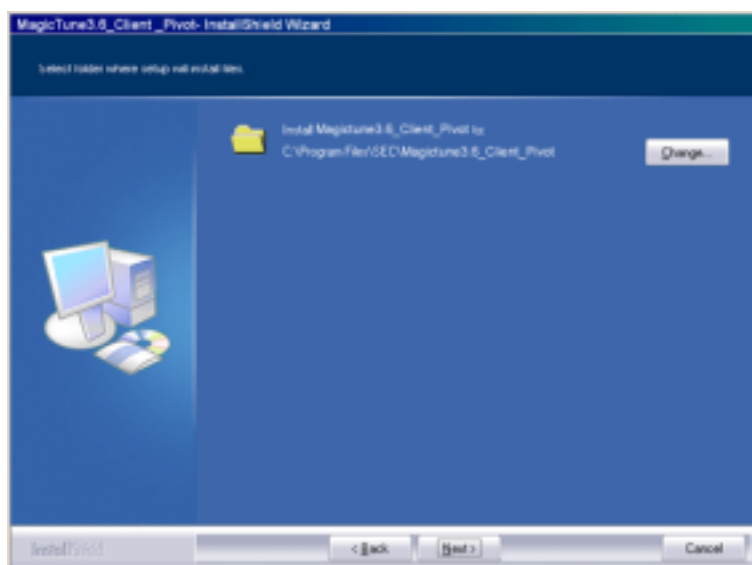
4. Wanneer de installatiewizard verschijnt, klikt u op "Next" (Volgende).



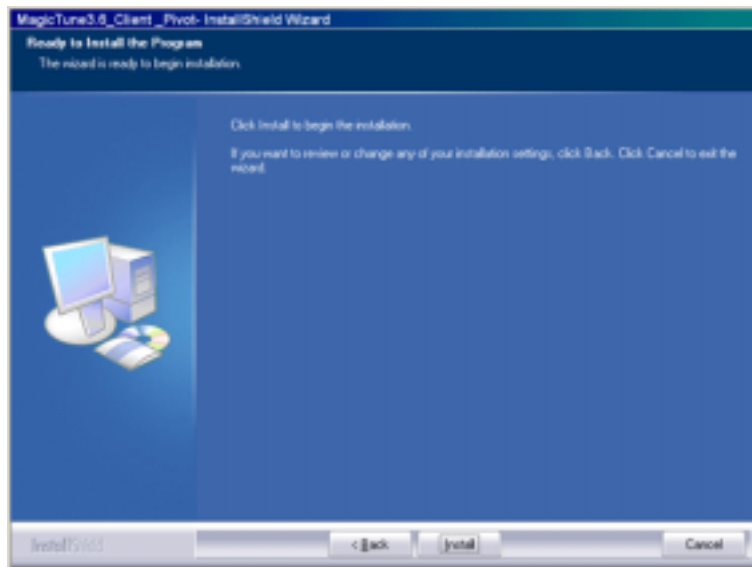
5. Selecteer "I accept the terms of the license agreement" om de licentieovereenkomst te accepteren.



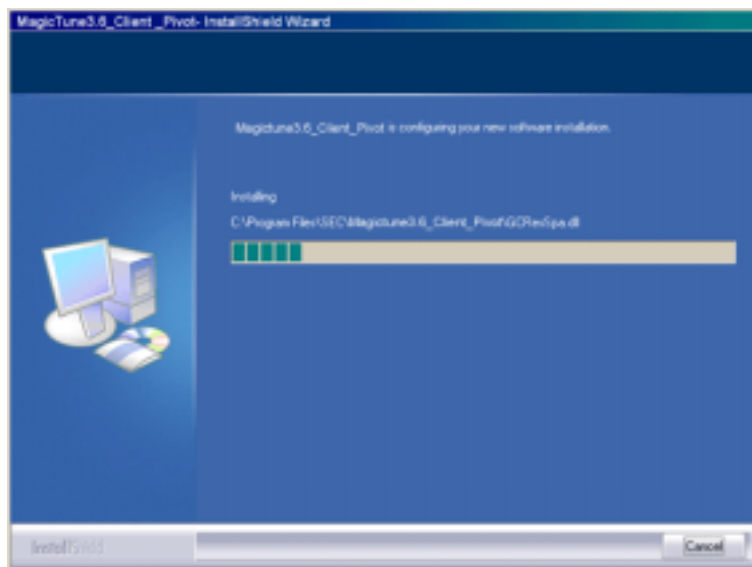
6. Kies een map waarin u het programma MagicTune™ wilt installeren.



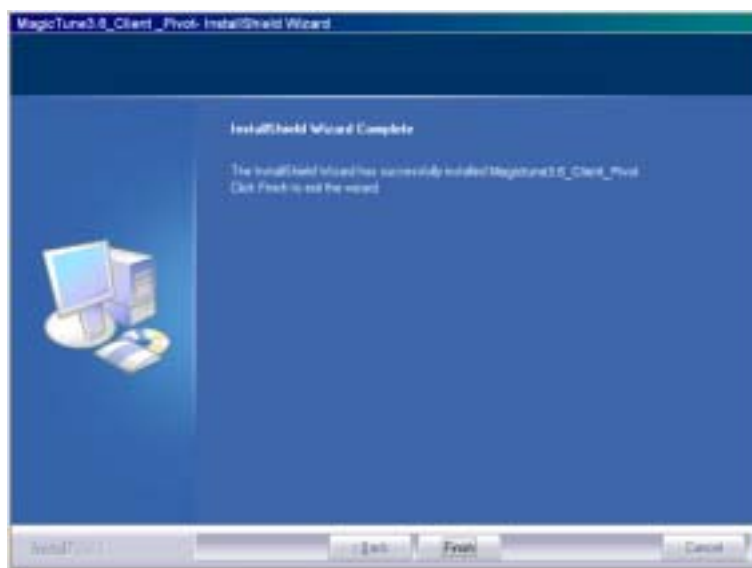
7. Klik op "Install".



8. Het venster "Installation Status" verschijnt.



9. Klik op "Finish".



10. Zodra de installatie is voltooid, verschijnt het uitvoerbare pictogram MagicTune™ op uw bureaublad.



Dubbelklik op het pictogram om het programma te starten.



Het kan zijn dat het pictogram MagicTune™ niet verschijnt als gevolg van de specificaties van de pc of monitor. Druk in dit geval op F5.



🔔 Installatieproblemen

De installatie van MagicTune™ kan worden beïnvloed door diverse factoren, zoals videokaart, moederbord en netwerkomgeving. Zie "[Probleemoplossing](#)" indien zich tijdens de installatie problemen voordoen.

🖥️ Systeemvereisten

Besturingssystemen

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



U wordt aangeraden MagicTune™ in Windows™2000 of later te gebruiken.

Hardware

- 32MB geheugen of meer
- 25MB vaste-schijfruimte of meer

* Breng een bezoek aan de MagicTune™ [website](#) voor meer informatie.

[Samenvatting](#) | [Installeren](#) | [OSD-modus](#) | [Kleurcalibratie](#) | [Deïnstalleren](#) | [Probleemoplossing](#)

Met MagicTune™ kunt u snel en nauwkeurig uw monitor instellen. Bovendien kunt u de voor u meest geschikte monitorconfiguratie eenvoudig opslaan en gebruiken.

- De OSD-modus kan afwijken van de beschrijving in de handleiding aangezien de specificaties per monitor kunnen verschillen.
- Indien Pivot actief is, kan het zijn dat onderdelen van het MagicTune™ programma niet goed werken.
- AutoRotation draait het beeldscherm tijdens het draaien automatisch naar 90, 180 of 0 graden.

Volg onderstaande instructies op om Rotation uit te voeren.

- Installeer zowel Rotation als MagicTune™ 3.6-programma's op uw computer.
- Start MagicTune™ 3.6.
- **Option (Opties) à Preference (Voorkeuren)** à Klik op het kleine vakje in het **enable task tray menu**.

- De MagicTune™ controlemodus verschilt per monitormodel.
- De toegestane rotatiehoek van de monitor wordt



bepaald door het model van de monitor.

OSD-modus

In de OSD-modus kunt u de instellingen op alle monitoren eenvoudig wijzigen. Indien geselecteerd, geeft elk tabblad bovenaan het bedieningsvenster de algemene beschrijvingen van de opties van submenu's weer om instellingen te wijzigen. Zodra u een tabblad selecteert, wordt een lijst met menu's op het tabblad weergegeven. Voor een snelle aanpassing van de monitorinstellingen, verschaft de OSD-modus voor een snelle en handige toegang tot alle opties van de tabbladen en submenu's.

Beschrijving van de knoppen

OK [OK]	Alle wijzigingen worden uitgevoerd en MagicTune™ wordt afgesloten.
Reset [Reset]	Herstelt de in het actieve venster weergegeven monitorwaarden naar de door de fabrikant aanbevolen waarden.
Cancel [Annuleren]	MagicTune™ wordt afgesloten zonder de gemaakte wijzigingen door te voeren. Indien u geen wijzigingen in het bedieningsvenster heeft aangebracht, heeft het klikken op "Cancel" geen gevolg.

Beschrijving van het tabblad Picture

Hier kan de gebruiker de scherminstellingen afstellen tot de gewenste waarden.

Brightness	Hier kan de gebruiker de scherminstellingen afstellen tot de gewenste waarden. Maakt het gehele scherm lichter of donkerder. De gedetailleerde gegevens van de beelden in de donkere gebieden kunnen verloren gaan als de helderheid niet op het juiste niveau staat ingesteld. Pas de helderheid aan voor een optimale beeldweergave.
Contrast	Hier kan de gebruiker de scherminstellingen afstellen tot de gewenste waarden. Maakt het gehele scherm lichter of donkerder. De gedetailleerde gegevens van de beelden in de donkere gebieden kunnen verloren gaan als de helderheid niet op het juiste niveau staat ingesteld. Pas de helderheid aan voor een optimale beeldweergave. Past het verschil aan in helderheid tussen de lichte en donkere gedeelten van het scherm. Bepaalt de scherpte van de beelden.
Resolution [Resolutie]	Weergave van alle beeldschermresoluties die door het programma worden ondersteund.

MagicBright is een nieuwe functie, die afhankelijk van de soort afbeelding waarnaar uw kijkt, een zo optimaal mogelijke weergave produceert. Momenteel zijn er zes modi beschikbaar. Elke modus heeft een eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. Met de MagicBright™-knop kunt u eenvoudig één van de zes opties selecteren.

MagicBright™	1. Text : Voor documenten of het werken met veel tekst. 2. Internet : Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen.. 3. Game : Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een spelletje. 4. Sport : Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen. 5. Movie: Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een DVD of Video CD. 6. Custom: Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen. IAls dit het geval is, kunt u de helderheid en het contrast aanpassen met behulp van het OSD-menu.
---------------------	---



De MagicBright controlemodus verschilt per monitormodel. Sommige beeldschermen ondersteunen slechts vier modi(Text, Internet, Entertain, Custom)



Beschrijving van het tabblad Color

Stelt de "warmte" van de achtergrondkleuren of van de kleuren van de afbeeldingen in.



MagicColor en Gamma worden alleen weergegeven in een beeldscherm dat deze functies ondersteunt.

De tint van de kleur kan worden gewijzigd.

- Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7
- Off

Color Tone [Kleurtint]



De Color Tone <kleurtint>-modus verschilt per monitormodel. Sommige beeldschermen ondersteunen slechts vier modi(Warm, Normal, Cool, Custom)

Color Control [Kleurregeling]

Past de beeldkleuren van de monitor aan.
U kunt de monitorkleur wijzigen al naar gelang uw eigen voorkeur.

- R- G - B

Calibration [Calibratie]

Het proces waarmee de door u gewenste kleuren worden geoptimaliseerd en onderhouden. U zal MagicTune™ met name bijzonder handig vinden als u tot diegenen behoort die afbeeldingen willen bekijken met weergave van alle nauwkeurig bijgewerkte gegevens – inclusief webpagina's en beelden die zijn geproduceerd door een digitale camera of scanner.

MagicColor is een nieuwe technologie die exclusief door Samsung is ontwikkeld voor het verbeteren van de digitale afbeelding en voor een betere weergave van de natuurlijke kleuren zonder afbreuk te doen aan de beeldkwaliteit.

1. OFF : Keert terug naar de oorspronkelijke modus.
2. DEMO : Bij het beeld aan de rechterkant is geen MagicColor toegepast en bij het beeld aan de linkerkant is wel MagicColor toegepast.
3. Full : Weergave van levendige, natuurlijke en extra heldere kleuren.
4. Intelligent : Weergave van levendige natuurlijke kleuren maar ook een extra heldere weergave van een meer realistische natuurlijke huidskleur.
5. MagicZone
 - De MagicZone verzekert u van duidelijke en scherpe weergave van multimedia met animatie of foto's door het verbeteren van de helderheid, de scherpte, de intensiteit of de schakering van een bepaald gebied op het scherm. MagicZone biedt een gemakkelijk te gebruiken interface die de nadruk legt op het videogedeelte van uw multimediateleprogramma. Door het gewenste gebied te slepen wordt het automatisch gevonden en benadrukt.
 - Als de muisaanwijzer geactiveerd is() , maar u wilt deze deactiveren omdat u hem ergens anders voor nodig hebt, klik dan met de rechtermuisknop of zet de geactiveerde aanwijzer () op de taakbalk en klik. Wanneer de muisaanwijzer gedeactiveerd wordt, verandert het pictogram op het scherm terug naar wat het was voor activering.
 - MagicZone is vooral geschikt voor bewegende beelden.

- Tray menu <Taakmenu>

HUE	Hiermee wordt de tint van de kleur aangepast.
Saturation	Hiermee wordt de kleurintensiteit aangepast.
Brightness	Hiermee wordt de helderheid aangepast.
Sharpness	Hiermee wordt het verschil tussen de lichtste en donkerste gebieden van het scherm aangepast.
Zone Off	Hiermee kunt u de zone die u hebt vastgelegd uitzetten.
Reset	Hiermee keert u terug naar de standaardinstellingen van de leverancier.

MagicColor



- Afhankelijk van het monitormodel kunnen **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** niet worden aangepast in de **MagicColor**-modi **Full** en **Intelligent**.
- MagicTune™ verdwijnt als u bezig bent met MagicZone. Nadat u MagicZone na aanpassing hebt afgesloten verschijnt MagicTune™ weer. (System Tray is niet aangevinkt)
MagicTune™ verdwijnt als u bezig bent met MagicZone. Nadat u MagicZone na aanpassing hebt afgesloten verschijnt MagicTune™ niet opnieuw. (System Tray is aangevinkt)
- De Magic Color-modus verschilt per monitormodel. MagicZone-modus wordt weergegeven als het beeldscherm deze functie ondersteunt.

Met gammacorrectie wordt de helderheid van de kleuren gewijzigd met tussenlicht.

Gamma



De gammamodus verschilt per monitormodel. Sommige beeldschermen ondersteunen slechts drie modi (Mode1 , Mode2 , Mode3)

Beschrijving van het tabblad Image

Hiermee past u de waarden Fine (Fijn), Coarse (Grof) en Position (Positie) aan.

Image Setup	• Fine [Fijn]: Verwijdert ruis, zoals horizontale strepen. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid). • Coarse [Grof]: Verwijdert ruis, zoals verticale strepen. Door een Coarse-aanpassing (grof) kan het beeldgebied worden verschoven. Met het menu Horizontal Control [Horizontale regeling] kunt u dit gebied weer naar het midden terugplaatsen. • Auto Setup : De waarden voor fine (fijn), coarse (basis) en position (positie) worden automatisch aangepast.
Position [Positie]	Volg deze aanwijzingen om de horizontale, verticale positie van het gehele beeldscherm aan te passen.
Sharpness	Volg deze instructies om de helderheid van het beeld aan te passen.



Beschrijving van het tabblad Option

U kunt MagicTune™ configureren met gebruik van de volgende opties.

Laadt het dialoogvenster Preferences [Voorkeuren]. Bij de voorkeuren die in gebruik zijn, is een "V" in het aankruisvakje geplaatst. Om een Voorkeur in of uit te schakelen, plaatst u de cursor op het vakje en klikt u met de muis.

Preferences [Voorkeuren]	• Enable task tray menu(Taakbalkmenu activeren) . - Om toegang te krijgen tot de MagicTune™ -menu's klikt u op het [task tray menu] ([Systeemvakmenu]). De menu's worden niet weergegeven als [Enable System Tray] ([Systeemvak inschakelen]) niet geselecteerd is onder [Options] ([Opties]) -> [Basic Settings] ([Basisinstellingen]). • Select Language (Taal selecteren) – De gekozen taal is alleen van toepassing op de OSD-opties.
Source Select	• Analog • Digital

Beschrijving van het tabblad Support

Geeft de Asset-ID en het versienummer van het programma weer en geeft u toegang tot de Help-functie.

Help [Help]	Ga naar de MagicTune™ website of klik op deze knop om de Help-bestanden (gebruiksaanwijzing) te openen indien u hulp nodig heeft bij het installeren of gebruiken van MagicTune™. De gebruiksaanwijzing wordt geopend in een standaard browservenster.
Asset ID [Asset-ID]	U kunt de server gebruiken om het client-beeldscherm te controleren. (Het serverprogramma dient geïnstalleerd te zijn om dit programma als client te kunnen gebruiken)
User Name	Geeft de gebruikersnaam weer die geregistreerd is op de pc.
User ID	Geeft de gebruikers-ID weer die geregistreerd is op de pc.
Server IP	Schrijf de server-IP op.
Department	Schrijf de afdeling op.
Location	Schrijf de locatie op.
Version [Versie]	Geeft het versienummer van MagicTune™.

[Samenvatting](#) | [Installeren](#) | [OSD-modus](#) | [Kleurcalibratie](#) | [Deïnstalleren](#) | [Probleemoplossing](#)

Color Calibration (Kleurcalibratie)

1. Color Calibration (Kleurcalibratie)

Met de optie "Kleurcalibratie" kunt u de optimale kleuren voor uw monitor instellen.

Volg de onderstaande vijf stappen om de perfecte kleurcondities voor uw monitor te verkrijgen.

1. Verander de waarde op de "Brightness control bar(Helderheidsbalk)" om de helderheid van de kleurcontrole en de helderheid van het achtergrondpatroon op elkaar af te stemmen.
2. Wanneer u een specifieke kleur in de "Control patch(Kleurcontrole)" ontdekt, verplaats dan de cursor naar de kleur volgens de "Color reference Circle(Kleurencirkel)".
=> Wanneer de aanpassing juist is uitgevoerd, ziet u geen kleur meer in de kleurcontrole.
3. Wanneer u de aanpassingen voor stap 1 heeft uitgevoerd, klikt u op de knop "Next" [Volgende].
4. Herhaal de procedures 1), 2), 3) voor de overgebleven stappen 2 ~ 5.
5. U kunt het effect van de kleurcalibratie eenvoudig bekijken door te drukken op de knop "Preview" [Voorbeeld]!

Hoe meerdere gebruikers aangepaste kleurwaarden kunnen gebruiken

Definitie

Als de monitor door meerdere gebruikers wordt gebruikt, kunnen de kleurwaarden die via de optie Kleurcalibratie zijn gewijzigd, voor alle gebruikers worden opgeslagen en door hen worden gebruikt. Maximaal 5 gebruikers kunnen de opgeslagen kleurwaarden gebruiken.

1. De aangepaste kleurwaarden opslaan:
Druk op Next [Volgende] om de optie te wijzigen in Apply [Toepassen] en vervolgens kunt u de aangepaste kleurwaarden opslaan. Er kunnen maar liefst 5 waarden worden opgeslagen.
2. De opgeslagen kleurwaarden toepassen:
Druk op de knop Multi User [Multi-gebruiker] op het hoofdscherm om een van de opgeslagen kleurwaarden te selecteren en te gebruiken.



2. Preview(Voorbeeld)



Druk op de knop "Preview" [Voorbeeld] in het scherm "Kleurcalibratie".
De bovenstaande afbeelding verschijnt

1. Druk op de knop "View Calibrated" [Calibratie bekijken] voor een voorbeeld van de door u aangepaste calibratie.
2. Druk op de knop "View Uncalibrated" [Origineel bekijken] voor een voorbeeld van het oorspronkelijke beeld.

[Samenvatting](#) | [Installeren](#) | [OSD-modus](#) | [Kleurcalibratie](#) | [Deïnstalleren](#) | [Probleemoplossing](#)

Deïnstalleren

Het programma MagicTune™ kan alleen worden verwijderd met de optie "Programma's toevoegen of verwijderen" in het Configuratiescherm van Windows™.

Voer de volgende stappen uit om MagicTune™ van uw systeem te verwijderen.

1. Ga naar [Taakbalk] ' [Start] ' [Instellingen] en selecteer [Configuratiescherm] in het menu. Als het programma onder Windows™ XP draait, gaat u naar [Configuratiescherm] in het menu [Start].
2. Klik op het pictogram "Programma's toevoegen of verwijderen" in het Configuratiescherm.
3. Blader door de lijst in het scherm "Programma's toevoegen of verwijderen" om het programma "MagicTune" te vinden. Klik hierop om het programma te selecteren.
4. Klik op de knop [Wijzigen/verwijderen] om het programma te verwijderen.
5. Klik op "Ja" om het programma te verwijderen.
6. Wacht totdat het dialoogvenster "Deïnstallatie voltooid" verschijnt.

Ga naar de MagicTune™ [website](#) voor technische ondersteuning bij MagicTune™, FAQs (vragen en antwoorden) en nieuwere versies van softwareprogramma's.

[Samenvatting](#) | [Installeren](#) | [OSD-modus](#) | [Kleurcalibratie](#) | [Deïnstalleren](#) | [Probleemoplossing](#)

Probleemoplossing

Het huidige computersysteem is niet compatibel met MagicTune™.

 **Druk op OK en klik op "Shortcut to the MagicTune™ site" om onze internetpagina te bekijken voor meer informatie.**

 Er kan een fout optreden wanneer uw video/grafische kaart niet in de lijst 'Available' staat.
(De nieuwste of oudste modellen zijn mogelijk niet compatibel.)

 Bezoek onze homepage om het gedeelte Problemen oplossen te bekijken.

 Er kan een fout optreden als de fabrikant van de kaart het stuurprogramma van de videokaart of de grafische chip aangepast heeft, ook wanneer de kaart wel in de lijst staat.

 Bezoek onze homepage om het gedeelte Problemen oplossen te bekijken.

 Controleer of uw monitor door Samsung gefabriceerd is.
Producten van andere fabrikanten kunnen fouten veroorzaken.

 Deze functie wordt alleen ondersteund door Samsung-producten.

 Er kan ook een fout optreden wanneer de monitor wel door Samsung geproduceerd is, maar verouderd is.
Controleer of uw monitor MagicTune™ kan ondersteunen.

 Deze functie wordt alleen ondersteund door de monitoren die op onze internetpagina geregistreerd staan.

 Zoek uw monitor op voor u het product aanschaft, aangezien verouderde modellen niet ondersteund worden.

 Er treedt een fout op wanneer er geen informatie bestaat over de EDID (Extended Display Identification Data) van de huidige

monitor.

Dit gebeurt wanneer u de volgende stappen uitvoert: Start (Start) > Control Panel (Configuratieschermb) > Hardware (Hardware) > Device Manager (Apparaatbeheer) > Monitor (Beeldscherm), de huidige "Plug-and-play monitor" verwijderd wordt en er gezocht wordt naar nieuwe hardware en het systeem geen nieuwe "Plug-and-play monitor" kon vinden.



Bezoek onze homepage om het gedeelte Problemen oplossen te bekijken.



Er treedt een fout op bij het vervangen van de monitor met een nieuwe wanneer de stroom van het systeem uitstaat, maar het systeem niet opnieuw opgestart is.



Start het systeem altijd opnieuw op voor het gebruik van MagicTune™ wanneer de monitor vervangen is.



Er treedt een fout op wanneer het stuurprogramma van de videokaart niet goed geïnstalleerd is.

Dit gebeurt wanneer de huidige videokaartlijst niet normaal wordt weergegeven. Dit kunt u als volgt controleren: Start (Start) > Setup (Instellingen) > System (Systeem) > Hardware (Hardware) > Device manager (Apparaatbeheer) > Display Adapters (Beeldschermadapters).



Bezoek de internetpagina van de fabrikant van de videokaart en download en installeer de nieuwste driver.

Neem voor meer informatie over de videokaart contact op met de fabrikant van de kaart.



Start het systeem opnieuw op om zeker te zijn van een normale werking.



Er treedt een fout op wanneer het systeem niet opnieuw opgestart wordt na installatie van MagicTune™.
(Dit geldt alleen voor Win98SE en WinMe.)



Start het systeem op voor gebruik.



Schakel voor de beste prestaties van MagicTune™ over op de optimale resolutie. Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor de optimale resolutie.



Als u niet overschakelt op de optimale resolutie en geen Color Calibration (Kleurenkalibratie) uitvoert, kan de monitor niet voor de optimale condities aangepast worden.



Raadpleeg de handleiding voor de optimale resolutie.

 **Deze videokaart ondersteunt MagicTune™ niet.**

Installeer een nieuw stuurprogramma voor de videokaart.



Er treedt een fout op wanneer het stuurprogramma van de videokaart niet goed geïnstalleerd is.

Dit gebeurt wanneer de huidige videokaartlijst niet normaal wordt weergegeven. Dit kunt u als volgt controleren: Start (Start) > Setup (Instellingen) > System (Systeem) > Hardware (Hardware) > Device manager (Apparaatbeheer) > Display Adapters (Beeldschermadapters).



Bezoek de internetpagina van de fabrikant van de videokaart en download en installeer de nieuwste driver.

Neem voor meer informatie over de videokaart contact op met de fabrikant van de kaart.

 **Aangezien het Highlight programma de communicatielijnen gebruikt, dient u eerst het Highlight programma af te sluiten voor u toegang hebt tot MagicTune™.**



Een paar van Samsungs CDT-monitoren ondersteunen de Highlight-functie.

Wanneer de Highlight-functie en MagicTune™ tegelijkertijd gebruikt worden, treden er conflicten op die fouten kunnen veroorzaken.



Denk eraan om Highlight UIT te zetten voor u MagicTune™ gebruikt.

Probleemoplossing

Het kan voorkomen dat MagicTune™ niet werkt wanneer de monitor is verplaatst of wanneer het stuurprogramma of de grafische kaart wordt bijgewerkt terwijl MagicTune™ actief is. Start in dit geval de computer opnieuw op.

Probleem	Checklist	Oplossingen
Voer een controle uit wanneer MagicTune™ niet goed werkt.	De functie MagicTune™ is alleen beschikbaar op pc's (VGA) met een Windows-besturingssysteem dat Plug and Play ondersteunt.	* Om te controleren of uw pc geschikt is voor de functie MagicTune™, volgt u de onderstaande stappen(wanneer u Windows™ XP heeft); Control Panel (Configuratiescherm) -> Performance and Maintenance (Prestaties en onderhoud) -> System (Systeem) -> Hardware -> Device Manager (Apparaatbeheer) -> Monitors -> Na het verwijderen van de Plug and Play-monitor, vindt u de 'Plug and Play-monitor' door te zoeken naar nieuwe hardware.. MagicTune™ is aanvullende software voor de monitor. Sommige grafische kaarten worden wellicht niet door uw monitor ondersteund. Als u problemen heeft met de grafische kaart, ga dan naar onze website om de lijst met compatibele grafische kaarten te

raadplegen.
<http://www.samsung.com/monitor/magicTune>

MagicTune™ Heeft u uw PC of werkt niet grafische kaart goed. veranderd?

Download het nieuwste programma.
Het programma kan worden gedownload van
<http://www.samsung.com/monitor/magicTune>

- Ga naar de MagicTune™ [website](#) voor technische ondersteuning bij MagicTune™, FAQs (vragen en antwoorden) en nieuwere versies van softwareprogramma's.
- Bezoek onze website en download the installatiesoftware voor MagicTune™ MAC.

Het programma MagicTune™ is een aanvullend programma voor monitoren.
Sommige computersystemen waarop het oudste of het nieuwste stuurprogramma voor video's is geïnstalleerd, zijn wellicht niet compatibel met MagicTune™.
Bezoek de website van MagicTune™ voor technische ondersteuning bij MagicTune™.

Specificaties aan veranderingen onderhevig zonder voorafgaande kennisgeving.
MagicTune™ is een handelsmerk van SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corp.
Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

MagicNet Beeldschermstuurprogramma Natural Color MagicTune™ MagicRotation



Overzicht | [Installation <Installatie>](#) | [Interface](#) | [Verwijderen](#) | [Problemen oplossen](#)

Overzicht

What is the MagicRotation? (Wat is MagicRotation?)



Gewoonlijk werden gegevens op het scherm alleen in de modus Landscape (Liggend) weergegeven. In het huidige informatietijdperk is het voor steeds meer gebruikers een noodzaak in hun dagelijkse leven documenten, webpagina's, e-mails, etc. te bekijken. Hiervoor is het gebruiksvriendelijker om informatie in de modus Portrait (Staand) weer te geven, waarbij de gehele inhoud op het scherm te zien is. Dit verhoogt de productiviteit van de gebruiker aanzienlijk, waarbij hij gemakkelijk tussen de verschillende modi kan wisselen.

De MagicRotation-software van Samsung Electronics, Inc. bevat een rotatiefunctie (0, 90, 180, 270) waarmee optimaal gebruik kan worden gemaakt van het computerbeeldscherm, die een hogere beeldkwaliteit oplevert en de productiviteit van de gebruiker verhoogt.

● Basisfunctie

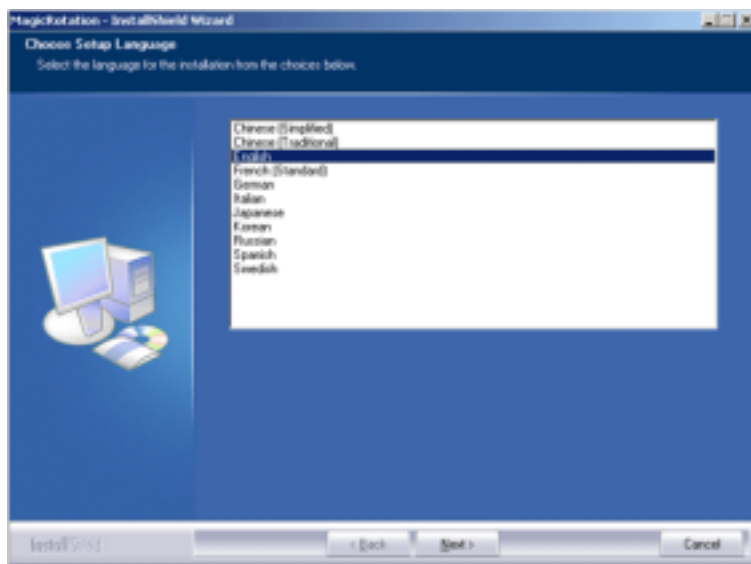
MagicRotation ondersteunt Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home en XP Professional.

* Windows™ is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation, Inc.

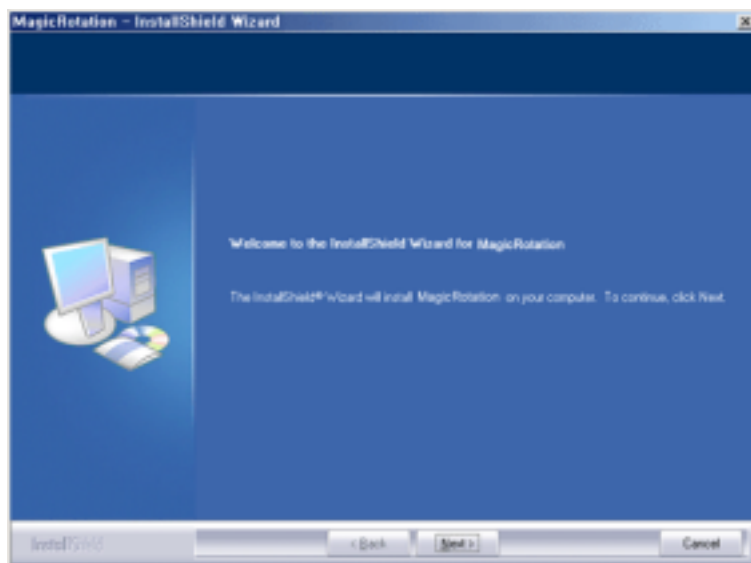
[Overzicht](#) | [Installation <Installatie>](#) | [Interface](#) | [Verwijderen](#) | [Problemen oplossen](#)

● Installation <Installatie>

1. Plaats de installatiecd in het CD-ROM-station.
2. Klik op het MagicRotation-installatiebestand.
3. Selecteer de installatietaal en klik op "Next" (Volgende).

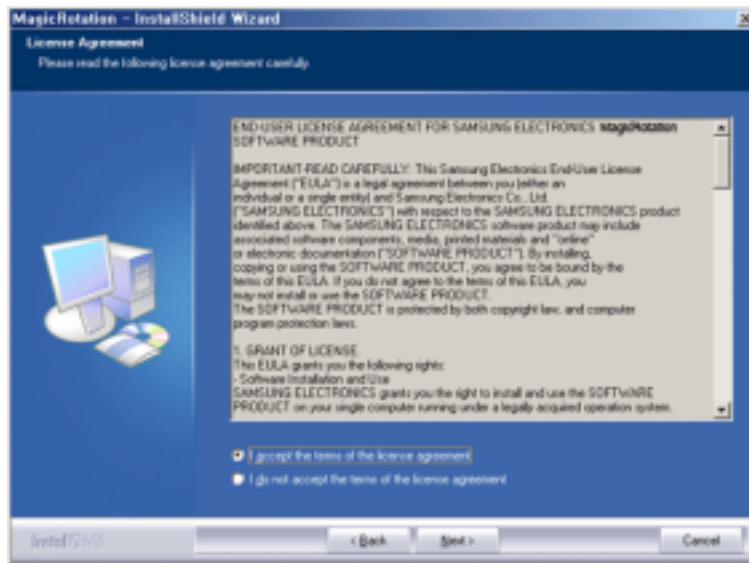


4. Als het Installation Shield Wizard-scherm wordt weergegeven, klikt u op "Next" (Volgende).

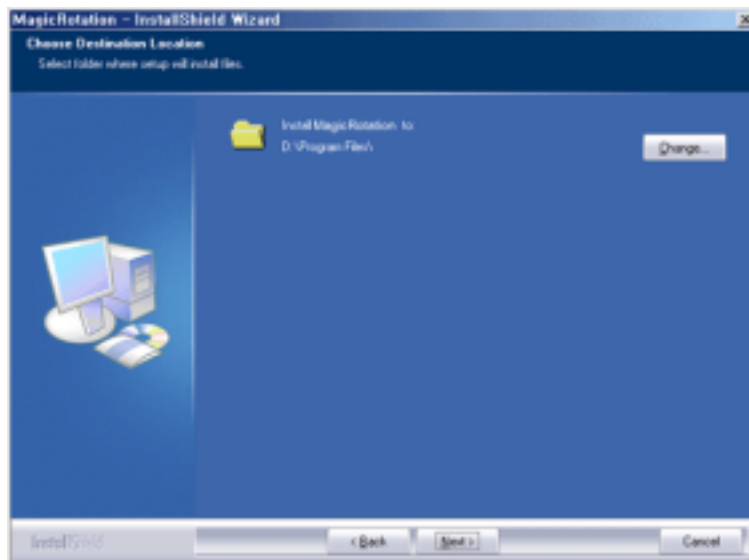


5. Selecteer "I agree to the terms of the license agreement" (Ik ga akkoord met de voorwaarden van

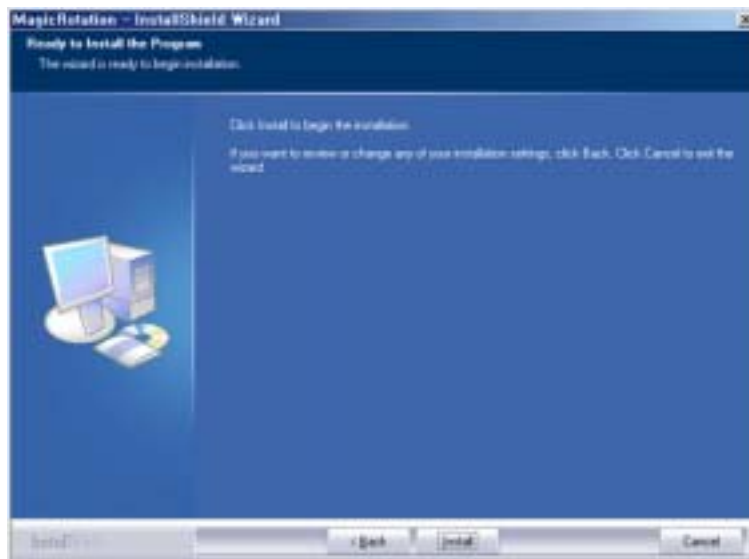
deze licentie-overeenkomst) om de gebruiksvoorwaarden te aanvaarden.



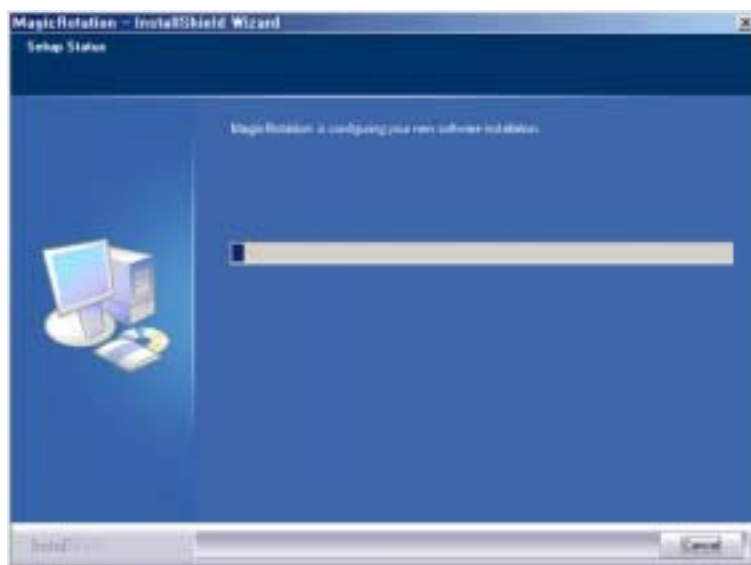
6. Kies een map waarin het programma MagicRotation moet worden geïnstalleerd.



7. Click "Install." (Installeren)

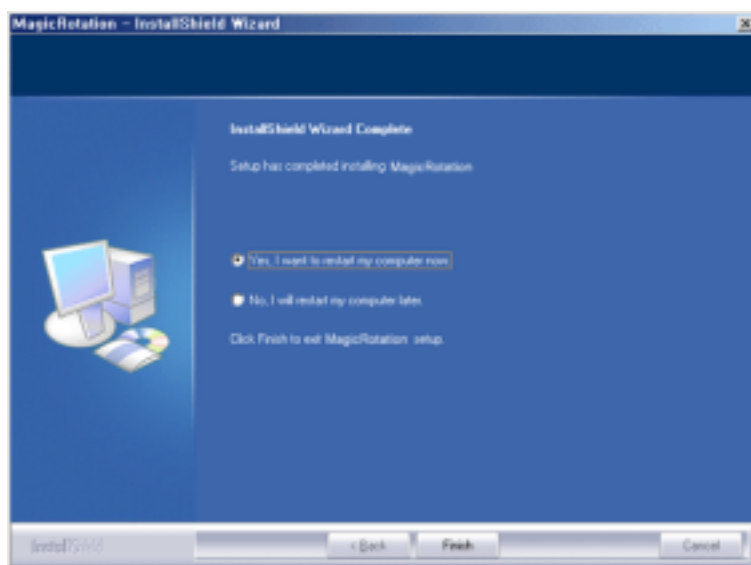


8. Het venster "Installation Status" (Installatiestatus) verschijnt.



9. Klik op "Finish" (Voltooien)

U moet het systeem opnieuw starten om MagicRotation goed te laten werken.



10. Als de installatie voltooid is, wordt het icoon MagicRotation weergegeven op uw bureaublad.



Installatieproblemen

De installatie van MagicRotation kan worden beïnvloed door factoren als de videokaart, het moederbord en de netwerkomgeving.
Zie ["Problemen oplossen"](#) als u problemen ondervindt bij de installatie.

- In de meeste gevallen wordt het probleem hiermee opgelost.

Besturingssysteem

- Windows™ XP Professional

Hardware

- 25MB of meer ruimte op de vaste schijf

Service Packs

- Voor Windows™ NT 4.0 wordt het aanbevolen Internet Explorer 5.0 en hoger te installeren met het onderdeel Active Desktop.

* Voor meer informatie kunt u de MagicRotation [website](#) bezoeken.

* Windows™ is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation, Inc.

[Overzicht](#) |
 [Installation <Installatie>](#) |
 Interface |
 [Verwijderen](#) |
 [Problemen oplossen](#)

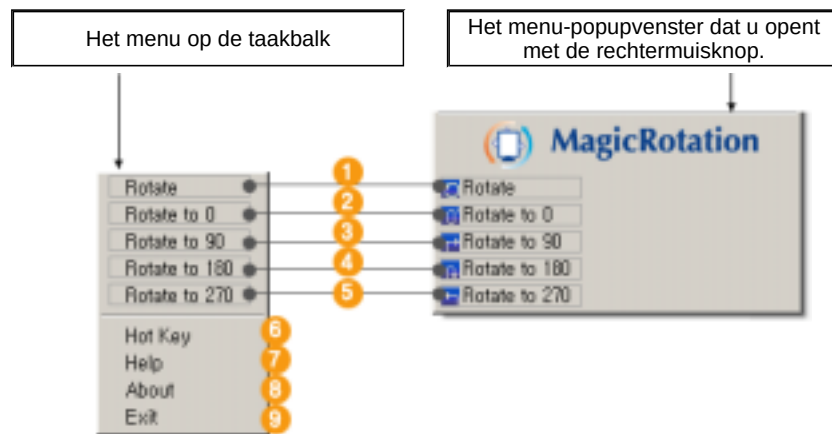
- naar 90, 180 of 0 graden.

Volg onderstaande instructies op om AutoRotation uit te voeren.

- Installeer zowel Rotation als MagicTune™ 3.6-programma's op uw computer.
Start MagicTune™ 3.6.
Option → Preference → Klik in het vakje "V" in het menu taakbalk activeren.

* De toegestane rotatiehoek van de monitor wordt bepaald door het model van de monitor.

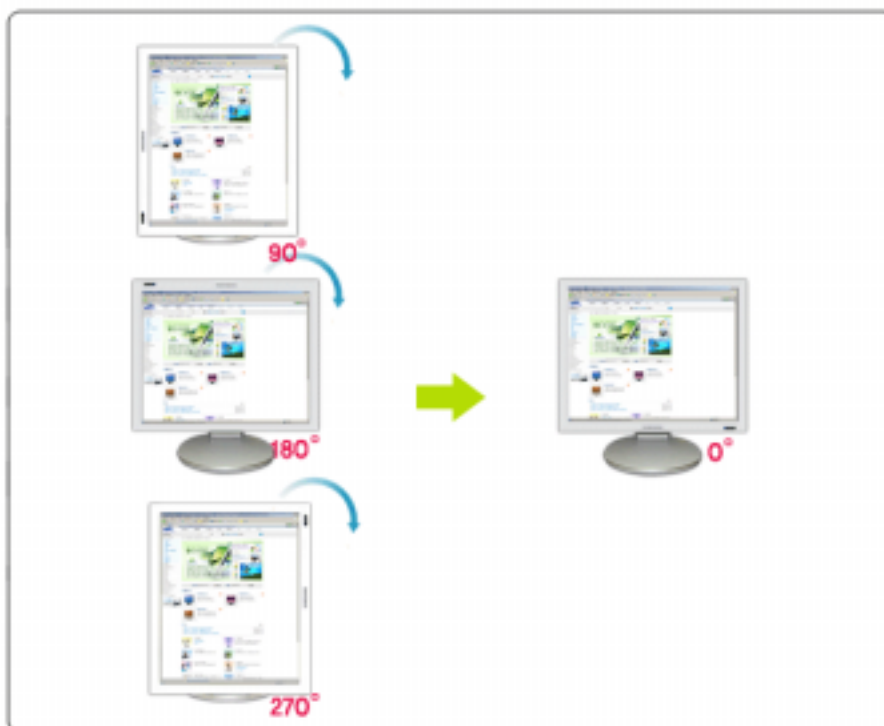
Interface



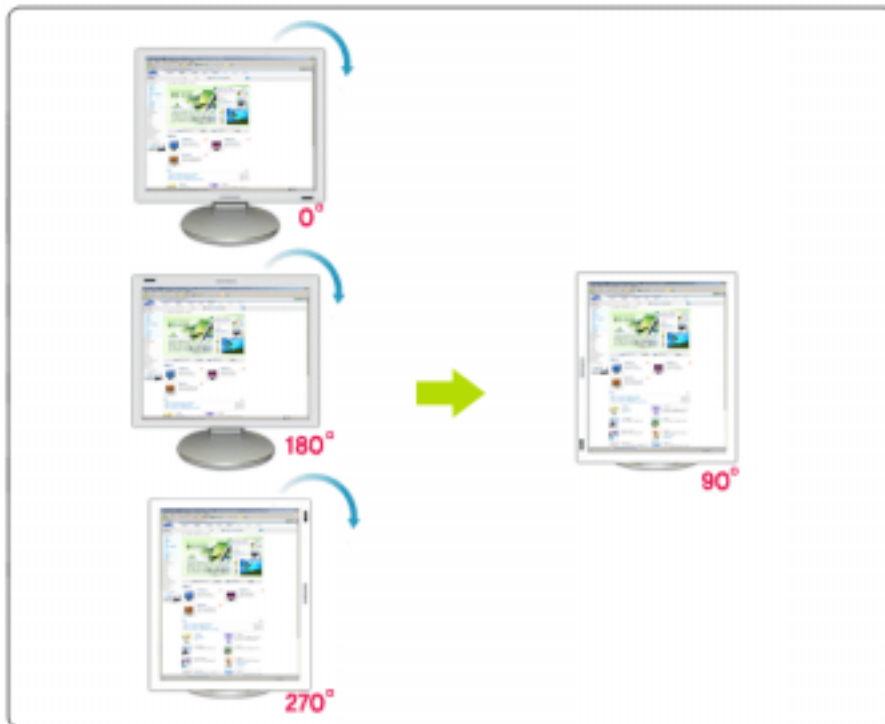
1 Rotate (draaien): Het beeld wordt met 90 graden gedraaid



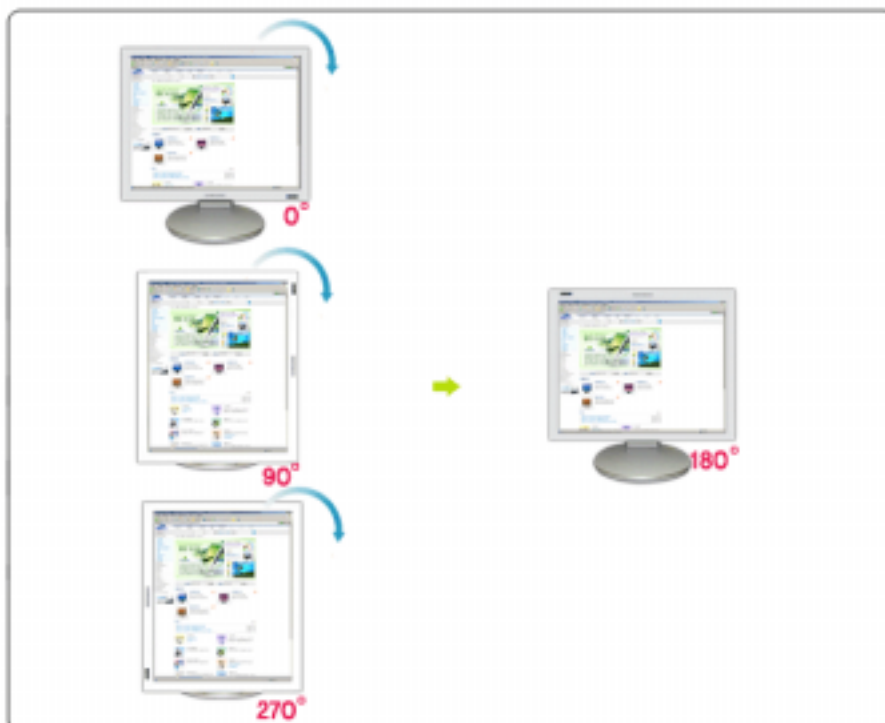
2 Rotate to 0 (Draaien naar 0) : Het beeld wordt naar 0 graden gedraaid vanuit de huidige hoek.



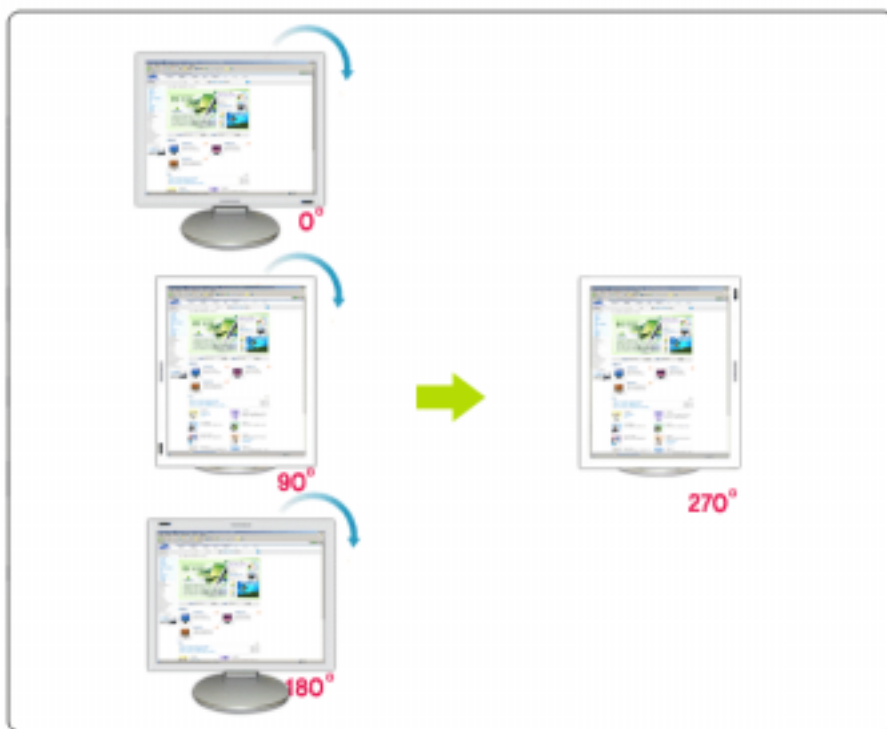
3 Rotate to 90 (Draaien naar 90) : Het beeld wordt naar 90 graden gedraaid vanuit de huidige hoek.



- 4 **Rotate to 180 (Draaien naar 90)** : Het beeld wordt naar 180 graden gedraaid vanuit de huidige hoek.



- 5 **Rotate to 270 (Draaien naar 90)** : Het beeld wordt naar 270 graden gedraaid vanuit de huidige hoek.



.....

Hot key(Sneltoets) : Hot key(Sneltoets) zijn standaard beschikbaar en kunnen door de gebruiker worden gewijzigd.

6 Deze kunnen rechtstreeks door de gebruiker worden toegewezen via het toetsenbord door de bestaande sneltoetsen te wijzigen. De gebruiker kan de sneltoets creëren met een combinatie van Shift, Ctrl, Alt en algemene toetsen. Wanneer een algemene toets wordt ingedrukt, wordt deze toegewezen als Alt+algemene toets.

.....

7 **Help** : Hiermee wordt de HELP van het programma MagicRotation weergegeven.

.....

8 **About (Over)** : Hiermee wordt de versie en de copyright van het programma weergegeven.

.....

9 **Exit (Afsluiten)** : Hiermee wordt het programma MagicRotation afgesloten.

[Overzicht](#) | [Installation <Installatie>](#) | [Interface](#) | [Verwijderen](#) | [Problemen oplossen](#)

Verwijderen

MagicRotation kan alleen worden verwijderd met behulp van de optie Add or Remove Programs (programma toevoegen/verwijderen) op het Configuratiescherm van Windows™.

Voer de volgende stappen uit om MagicRotation te verwijderen.

1. Ga naar het Start-menu op de taakbalk, selecteer Instellingen en vervolgens Configuratiescherm.
Als het programma wordt uitgevoerd onder Windows™ XP gaat u naar het Configuratiescherm in het Start-menu.
2. Klik in het configuratiescherm op het pictogram Software.
3. Blader in het volgende scherm naar "MagicRotation".
Klik hierop om het te selecteren.
4. Klik op de knop "Wijzigen/Verwijderen" om het programma te verwijderen.
5. Klik op "Ja" om het verwijderingsproces te starten.
6. Wacht totdat het dialoogvenster "Verwijdering voltooid" verschijnt.
7. Na de verwijdering moet u het systeem opnieuw starten.

Bezoek de MagicRotation [website](#) voor technische ondersteuning voor MagicRotation, FAQ's (vaakgestelde vragen en antwoorden) en software upgrades.

* Windows™ is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation, Inc.

[Overzicht](#) | [Installation <Installatie>](#) | [Interface](#) | [Verwijderen](#) | [Problemen oplossen](#)

Problemen oplossen

Voordat u de afdeling Technische ondersteuning belt

- De MagicRotation-software werkt met het geïnstalleerde schermstuurprogramma dat door de fabrikant van uw grafische kaart is geleverd voor schermrotatiefuncties. Als het geïnstalleerde schermstuurprogramma niet goed werkt of fouten bevat, zullen deze fouten blijven optreden nadat MagicRotation is geïnstalleerd. Elk onjuist/willekeurig gedrag dat voortvloeit uit fouten in het geïnstalleerde schermstuurprogramma is niet aan de MagicRotation-software te wijten.

Om te controleren of er een probleem is met het geïnstalleerde schermstuurprogramma, kunt u de volgende diagnostische stappen uitvoeren:

1. Controleer of het probleem optreedt in zowel de 0-richting (Landscape) en de 90-richting (Portrait).
2. Controleer of het probleem optreedt bij verschillende kleurdiepten (8/16/32 bits per pixel) en verschillende resolutiemodi (800 x 600, 1024 x 768).
3. Controleer of het probleem optreedt wanneer de MagicRotation-software niet is geïnstalleerd.

Als het probleem zich herhaalt in een van de of alle scenario's, dan kan het een probleem zijn met het geïnstalleerde schermstuurprogramma:

Om het probleem op te lossen, moet u de volgende stappen uitvoeren:

1. Verwijder de MagicRotation-software.
2. Download de meest recente versie van het schermstuurprogramma bij de fabrikant van uw grafische kaart.
De laatste versies van de schermstuurprogramma's van ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, etc. zijn eenvoudig te downloaden van hun respectievelijke websites.
3. Installeer de meest recente versie van het schermstuurprogramma.
4. Installeer de MagicRotation-software. In de meeste gevallen wordt het probleem hiermee opgelost.

.....

- MagicRotation werkt mogelijk niet wanneer de monitor wordt vervangen of het stuurprogramma van de grafische kaart wordt bijgewerkt terwijl MagicRotation wordt uitgevoerd.

Als dit het geval is, moet u het systeem opnieuw starten.

.....

- Bezoek de MagicRotation [website](#) voor technische ondersteuning voor MagicRotation, FAQ's (vaakgestelde vragen en antwoorden) en software upgrades.

De specificaties kunnen worden veranderd zonder voorafgaand bericht.
MagicRotation is een handelsmerk van SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Alle overigen producthandelsmerken die in dit document worden vermeld, kunnen gedeponeerde handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.



De monitor aanpassen

MagicNet Bedieningstoetsen Directe functies OSD-functies

▶ MagicNet



Het OSD-scherm voor MagicNet is dezelfde als voor Network(network) en Device(apparaat).

Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
Network	Als u gebruik maakt van MagicNet met het MagicNet serverprogramma : beschikbaar in de modus Network(Network)	
Device	Als u gebruik maakt van MagicNet met behulp van een direct op de monitor aangesloten apparaat : beschikbaar in de modus Device(apparaat)	
Internet	Maakt verbinding met het internet.	

U kunt diverse functies instellen in de MagicNet-modus.
U moet een wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot de modus Setup.

☞ Het standaard ingestelde password (wachtwoord) op het beeldscherm is "000000".

Het wachtwoord moet uit 6 tot 12 numerieke tekens bestaan.

Schedule View



Remote Desktop

Voer een wachtwoord in dat uit 6 tot 12 numerieke tekens bestaat.		
Setup	1 Schedule View Laat een schema zien. 2 Remote Desktop Hiermee kunt u de verbindinginstellingen van de host-PC aanpassen. 3 TCP/IP U kunt de TCP/IP-instellingen wijzigen. DHCP, STATIC 4 Homepage U kunt het IP-adres veranderen. 5 Network Setup U kunt de netwerkinstellingen wijzigen. 6 Change Password U kunt het paswoord veranderen. Administrator (Setup), User (Network-Photo, Movie, Office/HTML)	TCP/IP  Homepage  Network Setup  Change Password 
Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
Photo	JPEG, BMP-bestandsformaat wordt ondersteund. Druk op Enter om de menubalk onderaan het scherm af te beelden. 1 Auto Stelt het beeld automatisch af op de grootte van het scherm. / Original Geeft indien aanwezig de eigenschappen van het originele bestand weer. 2 Slide Show Geeft de beeldbestanden die in de bibliotheek zijn geregistreerd, een voor een weer. 3 Interval Regelt de hoeveelheid tijd tussen de beeldbestanden in een diavoorstelling. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) 4 Rotation Geeft een beeldbestand weer door het 90° naar rechts te draaien. 5 Zoom Laat een vergrote afbeelding zien. - Een keer : twee keer vergroot - Twee keer : drie keer vergroot - Drie keer : terug naar de oorspronkelijke grootte 6 Close Sluit en verlaat het scherm Image File View.	Auto/Original  Slide Show  Interval  Rotation  Zoom  Close 
Movie	AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x-bestandsformaat wordt ondersteund. 1  Videobestand weergeven of pauzeren. 2  Weergave videobestand stoppen. 3  Videobestand achterwaarts. 4  Videobestand voorwaarts. 5 Full Size Videobestand schermvullend maken. 6 Close Videobestand afsluiten.	     Full Size  Close 
OFFICE/HTML	PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-bestandsformaat wordt ondersteund.	
RDP	Voor het verbinden met de host-PC Werkt ook wanneer het MagicNet-serverprogramma niet op de server wordt uitgevoerd. Verbinding met de host-PC in de netwerk- of apparaatmodus.	

Bedieningstoetsen



- 1  Hiermee opent u het OSD-menu. Deze optie wordt ook gebruikt om het OSD-menu af te sluiten of om terug te keren naar het vorige menu.
- 2  Met deze knoppen kunt u onderdelen in het menu selecteren en aanpassen.
- 3  Openen en vervolgens een menu-onderdeel te activeren.
- 4  Als de knop "AUTO" is ingedrukt, verschijnt het scherm automatische instelling, zoals is weergegeven in het midden van het scherm.

Directe functies

 AUTO



Menu

Beschrijving

Als de knop "AUTO" is ingedrukt, verschijnt het scherm automatische instelling, zoals is weergegeven in het midden van het scherm. De waarden voor fine (fijn), coarse (basis) en position (positie) worden automatisch aangepast.

Om de automatische-aanpassingsfunctie nauwkeuriger af te stemmen, moet u de **AUTO PATTERN** terwijl de aan staat.

AUTO

🔧 Alleen beschikbaar in de analoog-modus

- ▶ Als de automatische regeling niet correct werkt, drukt u nogmaals op de knop "AUTO" om het beeld nauwkeurig te regelen.
- ▶ Als u de resolutie in het regelpaneel wijzigt, wordt de functie "AUTO" automatisch gestart.

📺 OSD vergrendelen & ontgrendelen



Menu

Beschrijving

OSD vergrendelen
& ontgrendelen

Druk op de Menu (Menu)-knop en houd deze 5 seconden of langer ingedrukt om de OSD te vergrendelen(ontgrendelen).

☞ U kunt de helderheid en het contrast van het beeldscherm ook aanpassen met de aanpassingsfunctie in het schermmenu.



Menu

Beschrijving



MagicBright™

Druk nogmaals op de MagicBright™-knop om de beschikbare opties te bekijken.

- zes verschillende instellingen (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness



Menu

Beschrijving



Brightness

Als het OSD-menu niet geactiveerd is op het scherm, druk dan op de knop om de helderheid in te stellen.

SOURCE



Menu	Beschrijving
SOURCE	Als u de Source-knop indrukt terwijl de OSD uitstaat, wordt de ingangsbron afgewisseld. (analoog/MagicNet)

MagicNet Bedieningsstoetsen Directe functies OSD-functies

OSD-functies

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Informatie					

Picture



Menu

Beschrijving

Afspelen/Stoppen

Brightness

Met de on-screen menu's kunt u de helderheid geheel naar wens instellen.

Directe bedieningsfuncties: Als het OSD-menu niet geactiveerd is op het scherm, druk dan op de knop om de helderheid in te stellen.

MENU → → → → → MENU



Contrast

Met de on-screen menu's kunt u het contrast geheel naar wens instellen.

()

MENU → → → → → MENU



Color



Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
	MagicColor is een nieuwe technologie die exclusief door Samsung is ontwikkeld voor het verbeteren van de digitale afbeelding en voor een betere weergave van de natuurlijke kleuren zonder afbreuk te doen aan de beeldkwaliteit. ❶ Off Keert terug naar de oorspronkelijke modus. ❷ Demo Bij het beeld aan de rechterkant is geen MagicColor toegepast en bij het beeld aan de linkerkant is wel MagicColor toegepast. ❸ Full Weergave van levendige natuurlijke kleuren maar ook een extra heldere weergave van een meer realistische natuurlijke huidskleur. ❹ Intelligent Weergave van levendige, natuurlijke en extra heldere kleuren. ❺ MagicZone MagicColor is een nieuwe technologie die exclusief door Samsung is ontwikkeld voor het verbeteren van de digitale afbeelding en voor een betere weergave van de natuurlijke kleuren zonder afbreuk te doen aan de beeldkwaliteit. MagicZone is vooral geschikt voor bewegende beelden.	 
MagicColor	▶ Hue Met deze functie kunt u de schakering van de MagicZone aanpassen. ▶ Saturation Met deze functie kunt u de intensiteit van de MagicZone aanpassen. ▶ Brightness Met deze functie kunt u de helderheid van de MagicZone aanpassen. ▶ Sharpness Met deze optie kunt u de scherpte van de MagicZone instellen. ▶ H-Position Gebruik deze functie om de MagicZone te verplaatsen. ▶ V-Position Gebruik deze functie om de MagicZone verticaal te verplaatsen. ▶ H-Size Gebruik deze functie om de horizontale afmeting van de MagicZone te regelen. ▶ V-Size Gebruik deze functie om de verticale afmeting van de MagicZone te regelen.	       
Color Tone	De kleurtint kan aangepast worden en u kunt een van de vier instellingen selecteren - koud, normaal, warm en aangepast. () MENU →  →  →  →  → MENU	
Color Control	Volg de volgende stappen om de afzonderlijke Red, Green, Blue kleuren in te stellen. -Red, Green, Blue () MENU →  →  →  →  →  →  → MENU	
Gamma	Met gammacorrectie wordt de helderheid van de kleuren gewijzigd met tussenlicht. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU →  →  →  →  → MENU	



()

Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
Coarse	Verwijdert ruis, zoals verticale strepen. Door een Coarse-aanpassing (grof) kan het beeldgebied worden verschoven. Met het menu Horizontal Control kunt u dit gebied weer naar het midden terugplaatsen. ✗ Alleen beschikbaar in de analoog-modus MENU → → → → → → MENU	
Fine	Verwijdert ruis, zoals horizontale strepen. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid). ✗ Alleen beschikbaar in de analoog-modus MENU → → → → → → MENU	
Sharpness	Volg deze instructies om de helderheid van het beeld aan te passen. ✗ Alleen beschikbaar in de analoog-modus MENU → → → → → → MENU	
H-Position	Volg deze aanwijzingen om de horizontale positie van het gehele beeldscherm aan te passen. ✗ Alleen beschikbaar in de analoog-modus MENU → → → → → → MENU	
V-Position	Volg deze aanwijzingen om de verticale positie van het gehele beeldscherm aan te passen. ✗ Alleen beschikbaar in de analoog-modus	

MENU → → → → → → → → MENU

OSD



Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
	U kunt uit 8 talen kiezen. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português	
Language	De taal die u geselecteerd heeft is alleen van toepassing op de OSD. Het heeft invloed op de software die op uw computer draait.	
	MENU → → → → → → → → MENU	
H-Position	U kunt de horizontale positie van het OSD-menu veranderen.	
	MENU → → → → → → → → MENU	
V-Position	U kunt de verticale positie van het OSD-menu veranderen.	
	MENU → → → → → → → → MENU	
Transparency	Verander de transparante achtergrond van de OSD.	
	MENU → → → → → → → → MENU	
Display Time	Het menu wordt automatisch uitgeschakeld als er geen instellingen worden veranderd gedurende een bepaalde periode. Deze periode kunt u zelf instellen. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec	
	MENU → → → → → → → → MENU	

Setup



Menu	Beschrijving	Afspelen/Stoppen
Image Reset	De beeldparameters worden vervangen door de standaard fabrieksinstellingen. MENU → , → → → , → MENU	
Color Reset	De kleurparameters worden vervangen door de standaard fabrieksinstellingen. MENU → , → → , → → , → MENU	

Informatie



Menu	Beschrijving
------	--------------

Informatie

Deze optie geeft een videobron aan (weergave modus op het OSD-scherm).

MENU →  



Problemen oplossen

Controlelijst Vraag en antwoord Zelftest

Controlelijst

Voordat u de serviceafdeling belt, moet u eerst de informatie in dit hoofdstuk raadplegen om te kijken of u het probleem zelf kunt oplossen. Als u werkelijk hulp nodig hebt, kunt u contact opnemen via het telefoonnummer op de garantiekaart, [via het telefoonnummer uit het hoofdstuk Informatie of met uw dealer](#).

Probleem	Controlelijst	Oplossingen
Het scherm geeft geen beeld. Ik krijg de monitor niet aan.	Is de stroomkabel goed aangesloten?	Kijk of de stroomkabel goed is aangesloten en of het stopcontact goed werkt .
	Ziet u de melding "Check Signal Cable" op het scherm?	Controleer of de computer goed is aangesloten.
	Als de monitor wel van stroom wordt voorzien maar het beeld geheel zwart blijft, start dan de computer opnieuw om te kijken of het opstartscherm zichtbaar is.	Als het opstartscherm wel te zien is, moet u de computer opstarten in een speciale stand waarin u de instellingen van de videokaart kunt aanpassen (bij Windows ME/2000/XP is dit de Veilige modus). (Zie ook Vooraf ingestelde displaymodi)
	Ziet u de melding "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" op het scherm?	Neem contact op met het Servicecentrum of met uw leverancier als het eerste scherm (het aanmeldingsscherm) niet verschijnt. Als u deze melding ziet, staat de videokaart ingesteld op een resolutie en/of frequentie die te hoog zijn voor de monitor. Stel de resolutie en frequentie van de videokaart in op de maximale waarden waarvoor de monitor geschikt is. Als het scherm de SXGA-norm of de 75 Hz overschrijdt, verschijnt het bericht "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" op het beeldscherm. Als het scherm de 85 Hz overschrijdt, werkt het scherm correct, maar verschijnt het bericht "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" een minuut op uw beeldscherm. Stel a.u.b., tijdens deze periode van een minuut, de aanbevolen modus in. (Dit bericht verschijnt nog eens op het beeldscherm, als het systeem is opgestart.)
	Er verschijnt geen beeld op het beeldscherm. Blijft het beeld geheel	De monitor staat in een energiebesparende stand. Druk op een toets van het toetsenbord of beweeg de muis om de monitor te activeren zodat u weer

	zwart en knippert de aan/uit indicator van de monitor met tussenpozen van 1 seconde?	beeld hebt. Als u nog steeds geen beeld heeft, drukt u op de knop 'SOURCE'. Druk vervolgens op een willekeurige toets op het toetsenbord om de monitor te activeren en het beeld op het scherm te herstellen.
Ik zie het OSD schermmenu niet.	Hebt u het OSD schermmenu vergrendeld om wijzigingen te voorkomen?	Ontgrendel het OSD schermmenu door de toets  minstens 5 seconden ingedrukt te houden.
Het beeld bevat vreemde kleuren of is zwart/wit.	Geeft de monitor maar 1 kleur weer, alsof u door gekleurd glas kijkt? Ging er iets mis met de kleuren toen u een bepaald programma gebruikte of nadat een programma een foutmelding gaf of was vastgelopen?	Controleer of de computer goed is aangesloten. Kijk of de signaalkabel goed is aangesloten. Start de computer opnieuw.
Het beeld heeft opeens een andere vorm.	Is de videokaart goed ingesteld? Hebt u een andere videokaart of een ander stuurprogramma in uw computer geïnstalleerd? Hebt u op de computer de resolutie of frequentie van het beeldscherm veranderd?	Kies de juiste instellingen voor de videokaart met behulp van de handleiding van de videokaart. Pas de grootte en plaats van het beeld aan via het OSD schermmenu. Kies een andere resolutie en/of frequentie voor de videokaart. (Zie ook Vooraf ingestelde displaymodi)
	De vorm van het beeld kan ook worden beïnvloed door de frequentie van het signaal van de videokaart. Pas de grootte en plaats van het beeld aan via het OSD schermmenu.	
Het beeld is onscherp of het OSD schermmenu kan niet worden veranderd.	Hebt u op de monitor de resolutie of de frequentie veranderd?	Kies een andere resolutie en/of frequentie voor de videokaart. (Zie ook Vooraf ingestelde displaymodi)
Een gedeelte van het beeld is vervormd of heeft afwijkende kleuren.	Is de frequentie goed ingesteld wanneer u in het menu de Display Timing kijkt?	Kies de juiste frequentie voor de videokaart met behulp van de handleiding van de videokaart en de Vooraf ingestelde displaymodi . (De maximale frequentie hangt af van de gekozen resolutie en het betreffende product.)
De monitor geeft maar 16 kleuren weer. Andere kleuren na installatie van een andere videokaart op de computer.	Is het aantal kleuren goed ingesteld onder Windows?	Windows XP : Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Appearance and Themes" (Vormgeving en thema's) → "Display" (Beeldscherm) → "Settings" (Instellingen). Windows ME/2000 : Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Display" (Beeldscherm) → "Settings" (Instellingen).

	Is de videokaart goed ingesteld?	Kies de juiste instellingen voor de videokaart met behulp van de handleiding van de videokaart.
De computer geeft de foutmelding "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Onbekende monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor niet gevonden).	Hebt u het stuurprogramma van de monitor geïnstalleerd?	Installeer het stuurprogramma van de monitor volgens de aanwijzingen in Stuurprogramma installeren .
	Kijk in de handleiding van de videokaart of Plug & Play (VESA DDC) wordt ondersteund.	Installeer het stuurprogramma van de monitor volgens de aanwijzingen in Stuurprogramma installeren .
Voer een controle uit wanneer MagicTune™ niet goed werkt.	De functie MagicTune™ vindt u alleen op een pc (VGA) met een Windows-besturingssysteem dat Plug en Play ondersteunt.	* Als u wilt weten of u de functie MagicTune™ op uw pc kunt gebruiken, volgt u de onderstaande stappen (deze zijn voor Windows™ XP) : Configuratieschermb → Prestaties en onderhoud → Systeem → Hardware → Apparaatbeheer → Monitors → Nadat u de Plug en Play-monitor hebt verwijderd, zoekt u naar 'Plug en Play-monitor' wanneer u naar nieuwe hardware zoekt. MagicTune™ is aanvullende software voor de monitor. Sommige grafische kaarten worden wellicht niet door uw monitor ondersteund. Als u problemen heeft met de grafische kaart, ga dan naar onze website om de lijst met compatibele grafische kaarten te raadplegen. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ werkt niet goed.	Heeft u uw PC of grafische kaart veranderd?	Download het nieuwste programma. Het programma kan worden gedownload van http://www.samsung.com/monitor/magictune

🔗 [Bezoek onze website en download the installatiesoftware voor MagicTune™ MAC.](#)

🔧 Controleer de onderstaande items bij problemen met de monitor.

- Kijk of de stroomkabel en de signaalkabel goed zijn aangesloten op de computer.
- Luister of de computer tijdens het opstarten meer dan 3 pieptoonjes geeft.
(Als dat zo is, moet het moederbord van de computer waarschijnlijk worden nagekeken.)
- Als u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of de monitor op een andere pc hebt aangesloten, kijk dan of u de juiste stuurprogramma's voor de videokaart en de monitor hebt geïnstalleerd.
- Controleer of de scanratio van het beeldscherm ingesteld is op 56Hz ~ 75Hz.
(Ga niet hoger dan 75 Hz als u de maximale resolutie gebruikt.)
- Als u problemen hebt bij het installeren van het stuurprogramma van de videokaart, start de computer dan op in de Veilige modus (Safe Mode), verwijder het beeldscherm in Configuratieschermb (Control Panel), Syste(e)m, Apparaatbeheer (Device Administrator) en start de computer opnieuw op om het stuurprogramma van de videokaart opnieuw te installeren.

🔗 [Neem bij aanhoudende problemen contact op met een geautoriseerd servicecentrum.](#)

Controlelijst Vraag en antwoord Zelftest

🗉 Vraag en antwoord

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie veranderen?	De frequentie kan worden veranderd bij de instellingen van de videokaart op de computer. De mogelijkheden van de videokaart hangen niet alleen van de kaart af, maar ook van de gebruikte versie van het stuurprogramma. (Zie de handleiding van de computer en/of de videokaart voor

details.)

Hoe kan ik de resolutie veranderen?

Windows XP :
Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Appearance and Themes" (Vormgeving en thema's) → "Display" (Beeldscherm) → "Settings" (Instellingen).

Windows ME/2000 :
Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Display" (Beeldscherm) → "Settings" (Instellingen).

✖ Voor details kunt u contact opnemen met de fabrikant van de videokaart.

Hoe kan ik gebruik maken van energiebeheer?

Windows XP :
Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Appearance and Themes" (Vormgeving en thema's) → "Display" (Beeldscherm) → "Screen Saver" (Schermbeveiliging).
Stel de functie in vanuit de BIOS setup.

Windows ME/2000 :
Kies het gewenste aantal kleuren in "Control Panel" (Configuratiescherm) → "Display" (Beeldscherm) → "Screen Saver" (Schermbeveiliging).
Stel de functie in vanuit de BIOS setup.

✖ Raadpleeg de Windows/Computer-gebruikershandleiding

Hoe kan ik de buitenkant van de behuizing en het oppervlak van de beeldbuis reinigen?

Haal de stekker van de monitor uit het stopcontact en reinig de monitor met een zachte doek bevochtigd met wat reinigingsmiddel en water.

Zorg dat er geen resten reinigingsmiddel achterblijven en voorkom krassen op de behuizing en het schermoppervlak. Zorg beslist dat er geen water e.d. in de monitor terecht kan komen.

Controlelijst Vraag en antwoord Zelftest

Zelftest

[Zelftestk](#) | [Meldingen](#) | [Omgeving](#) | [Nuttige tips](#)

Uw monitor beschikt over een zelftest functie waarmee u kunt controleren of de monitor goed werkt.

Zelftestk

- 1 Zet zowel uw computer als de monitor uit.
- 2 aal de video signaalkabel uit de connector van de computer.
- 3 Zet de monitor aan.

Als de monitor goed werkt, ziet u het onderstaande venster met rode rand en meldingstekst (de drie rechthoekjes in het venster horen rood, groen en blauw te zijn):



Wanneer de gekleurde rechthoekjes niet alledrie zichtbaar zijn, is er een probleem met uw monitor.

- 4 Zet uw monitor uit en sluit de video signaalkabel weer aan. Zet vervolgens de computer en de monitor weer aan.

Als u geen beeld hebt maar de bovenstaande zelftest wel lukt, controleer dan de videokaart en de computer. Uw monitor is dan in orde.

Meldingen

Als er iets mis is met het ingangssignaal, verschijnt er een melding op het beeldscherm of het beeldscherm blijft leeg, ondanks dat het aan/uit-lampje aan is. De melding kan inhouden dat de monitor onvoldoende scanbereik heeft of dat u de signaalkabel moet controleren.



Omgeving

- De plaats en richting van de monitor kunnen invloed hebben op de beeldkwaliteit en andere eigenschappen van de monitor.
 - Plaats de monitor niet in de buurt van een lagetonenluidspreker (woofer). Zet de luidspreker zo nodig in een andere ruimte.
Plaats geen elektrische apparaten binnen een straal van 1 meter rond de monitor, bijvoorbeeld radio's, ventilators, klokken en telefoons.

Nuttige tips

- Een monitor geeft visuele signalen weer van een computer. Daarom kan door een probleem met de computer of de videokaart het beeld van de monitor zwart worden, de kleurweergave verminderen, ruis optreden, enz. Bepaal dan eerst de oorzaak van het probleem en neem dan pas contact op met het Servicecentrum of uw leverancier.

- Controle of de monitor goed werkt

Als u geen beeld hebt of een melding als "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1280 x 1024 60 Hz" verschijnt, koppel dan de signaalkabel los van de computer terwijl u de monitor aan laat staan.

- Als er een melding verschijnt of het scherm wit wordt, betekent dit dat de monitor goed werkt. In dat geval is de computer de bron van het probleem en moet u deze controleren.



○ Specificaties

Specificaties Energiebeheer Vooraf ingestelde displaymodi

Specificaties

Algemene specificaties

Model SyncMaster 711ND

LCD-scherm

Afmeting 17,0 inch diagonaal (43 cm)

Beeldgrootte 337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)

Pixel Pitch 0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)

Zichtbaar beeld a-si TFT active matrix

Synchronisatie

Horizontaal 30 ~ 81 kHz

Verticaal 56 ~ 75 Hz

Beeldschermkleur

16,2 M Kleuren

Resolutie

Optimale resolutie 1280 x 1024@60 Hz

Maximale resolutie 1280 x 1024@75 Hz

Ingangssignaal, Afgebroken

RGB analoog,
0,7 Vp-p, positief bij 75 Ω,
Aparte H/V synch, TTL niveau, positief of negatief

Maximale pixelfrequentie

140 MHz

Stroomverbruik

Wisselspanning 100 - 240 V(± 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz

Signaalkabel

15-pin naar 15-pin D-sub-kabel, verwijderbaar, 1,8 m

Signaalconnectoren

15pins 3-rij D-sub-verbindingsstuk

Stroomverbruik

Minder dan 45 W

Afmetingen (B x H x D) / Gewicht

370,0 x 60 x 316,0 mm / 14,6 x 2,4 x 34,29 cm (Exclusief voet)

370,0 x 200 x 404,0 mm / 14,6 x 7,9 x 40,39 cm (Inclusief voet) / 5,8 kg

VESA Bevestigingsinterface

100 mm x 100 mm (voor het gebruik van een speciale armmontagebeugel)

Omgevingsfactoren

In bedrijf Temperatuur : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F)
 Vochtigheid : 10% ~ 80%, zonder condensatie

Opslag Temperatuur : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F)
 Vochtigheid : 5 % ~ 95 %, zonder condensatie

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1 ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, Blauw, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

✖ Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

MagicNet

Artikel

Specificaties

LAN 10/100 Mbps

USB Versie 2,0 (4 poorten)

Photo JPEG, BMP

Video MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9

Overige Er is een analoge uitgang aanwezig zodat u een ander weergaveapparaat kunt aansluiten op de uitgang van de Monitor. Flash van Macromedia is bijgesloten. Java Virtual Machine (JVM) van Bsquare is bijgesloten.

USB

Verbindingssnelheid voor lokale apparatuur (USB)

Als u een beeldscherm start, kan 3-4 seconden lang een leeg scherm worden weergegeven totdat het scherm MagicNet wordt weergegeven.

Als u tijdens het opstarten het beeldscherm uitzet, kan dit schade aan het product veroorzaken.

Compatibiliteit met lokale apparatuur (USB)

HID(Human Interface Apparaat) : Toetsenbord, muis

MSC(Mass Storage Class), Apparaten die gebruik maken van de commandoset SCSI (Small Computer System Interface), FAT(File Allocation Table)-systeem

Uitzondering

Enkele fabrikanten hebben hun apparaat onterecht gespecificeerd als compatibel met de USB-standaard.

Ons product heeft procedures om zulke uitzonderingen te behandelen.

Enkele apparaten functioneren waarschijnlijk niet naar behoren.

Enkele fabrikanten hebben hun apparaat onterecht gespecificeerd als compatibel met SCSI.

Zulke apparaten functioneren waarschijnlijk niet naar behoren.

Wij raden u aan USB-apparaten eerst te testen op compatibiliteit en dan pas tot aankoop over te gaan.

Specificaties Energiebeheer Vooraf ingestelde displaymodi

Energiebeheer

Energiebeheer (Bij gebruik als een normale monitor)

- De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPMS-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand	Uitzetten (Aan/uit-knop)
Aan/uit-lampje	Groen	Groen, Knipperen	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 45 W	Minder dan 2 W (Uitschakelstand)	Minder dan 2 W

Energiebeheer (Bij gebruik als een netwerkmonitor)

- De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere tijd niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPMS-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand	Uitzetten (Aan/uit-knop)
Aan/uit-lampje	Groen	Groen, Knipperen	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 35 W	Minder dan 2 W (Uitschakelstand)	Minder dan 2 W

- Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Vooraf ingestelde displaymodi

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie . eenheid : kHz

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate. eenheid : Hz



Contact Samsung wereldwijd

☞ Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

North America

CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
---------	-------------	---

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		

Woordenlijst

Dotpitch (puntafstand)

-  Het beeld op een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe puntjes. Hoe kleiner de puntjes en hoe dichter ze bij elkaar staan, hoe hoger de resolutie. De afstand tussen twee puntjes met dezelfde kleur wordt dot pitch genoemd. eenheid : mm

Verticale frequentie

-  Om flikkeren te voorkomen moet een monitor het beeld een aantal malen per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als verticale frequentie of refresh rate. eenheid : Hz

Bijvoorbeeld : Als hetzelfde beeld 60 keer per seconde wordt herhaald, wordt dit uitgedrukt als 60 Hz.

Horizontale frequentie

-  Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als horizontale frequentie. eenheid : kHz

Interlaced en non-interlaced methodes

-  Wanneer de horizontale lijnen een voor een van boven naar beneden worden afgebeeld wordt dit non-interlaced genoemd. Afwisselend afbeelden van alle even en alle oneven lijnen heet interlaced. Bijna alle monitoren gebruiken de non-interlaced methode voor een heldere weergave. De interlaced methode wordt in tv's gebruikt.

Plug en Play

-  Dankzij deze functie heeft de gebruiker altijd de beste weergave, doordat de computer en de monitor automatisch informatie met elkaar kunnen uitwisselen. De Plug en Play functie van deze monitor werkt volgens de internationale VESA DDC standaard.

Resolutie

-  Het aantal horizontale en verticale beeldpunten waaruit het beeld kan worden opgebouwd heet resolutie. De resolutie geeft de precisie van de monitor aan. Een hoge resolutie is prettig wanneer verschillende programma's tegelijk worden gebruikt, omdat het scherm dan meer informatie kan bevatten.

Bijvoorbeeld :Bij een resolutie van 1280 x 1024 wordt het beeld opgebouwd uit 1280 lijnen (verticale resolutie) die ieder bestaan uit 1024 horizontale beeldpunten (horizontale resolutie).

Voor een betere weergave

-  Stel de resolutie en de refresh rate (herhalingsfrequentie) in via het configuratiescherm van de computer, om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen. U kunt een ongelijke kwaliteit van beeld in het scherm hebben als de beste kwaliteit van beeld niet in tft-LCD wordt verstrekt.

 Resolutie: 1280 x 1024

 Verticale frequentie (refresh rate) : 60 Hz

-  Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1 ppm (per 1

miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, Blauw, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit.
U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

▮ Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

- Als u de monitor en het beeldscherm wilt schoonmaken, zorg er dan voor dat u de aanbevolen hoeveelheid schoonmaakmiddel gebruikt en een zachte droge doek. Veeg zacht en behoedzaam over het LCD-scherm.
Als u te hard over het beeldscherm veegt, kan er een vlek ontstaan.
- Als u niet tevreden bent over de kwaliteit van het beeld, kunt het beste de "Auto-aanpassingsfunctie" activeren.
Als uw beeldscherm dan nog steeds ruis vertoont, maak dan gebruik van de FINE/COARSE-aanpassingsfunctie.
- Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".
Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

Contact Samsung wereldwijd Woordenlijst Voor een betere weergave Authority

Authority

- De informatie in dit document kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

- Reproductie op welke wijze dan ook zonder schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co., Ltd. is uitdrukkelijk verboden.

Samsung Electronics Co., Ltd. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document of voor rechtstreekse, indirecte of gevolgschade die samenhangt met de verstrekking, kwaliteit of gebruik van dit materiaal.

Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* en *Windows NT* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* en *DDC* zijn gedeponeerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; naam en logo van *ENERGY STAR®* zijn gedeponeerde handelsmerken van U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Alle overige in dit document genoemde productnamen kunnen (gedeponeerde) handelsmerken van de betreffende eigenaars zijn.

Klasse B

- Dit is een klasse B digitaal apparaat. Over zaken betreffende Veiligheid en EMC-navolging kunt u meer lezen in de "Regulatory" (Regelingsengids).



MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía López Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

PRODUCTINFORMATIE (bestand tegen beeld vasthouden)

LCD-monitoren en tv's kunnen het beeld vasthouden bij het overschakelen van een beeld naar een ander beeld, met name na een langdurige weergave van een stilstaande afbeelding. In deze handleiding wordt het juiste gebruik van LCD-producten beschreven om het vasthouden, oftewel het 'inbranden' van beeld te voorkomen.

● Garantie

De garantie dekt geen schade veroorzaakt door scherminbranding. Inbranden wordt niet gedekt door de garantie.

● Wat is beeld vasthouden?

Tijdens normaal gebruik van een LCD-scherm komt het vasthouden van pixels nagenoeg niet voor. Als hetzelfde beeld echter langdurig wordt weergegeven, hoopt een licht verschil in elektrische lading zich op tussen de twee elektroden waardoor de vloeibare kristallen worden omringd. Hierdoor kunnen de vloeibare kristallen zich opstapelen in bepaalde delen van het display. En dus wordt het vorige beeld vastgehouden wanneer naar een nieuw videobeeld wordt overgeschakeld. Bij alle beeldschermen, waaronder ook LCD-producten, kan vasthouden van beeld ontstaan. Dit is geen productfout.

Volg de onderstaande instructies op om uw LCD-scherm tegen beeld vasthouden te beschermen.

● Power Off [Uit], Screen Saver of Power Save Mode [Energiebesparing] (Bijvoorbeeld)

- Schakel het scherm uit bij gebruikmaking van een stilstaand patroon.
 - Schakel het scherm 4 uur uit nadat het 24 uur in gebruik is geweest
 - Schakel het scherm 2 uur uit nadat het 12 uur in gebruik is geweest
- Gebruik indien mogelijk een screen saver
 - Gebruik bij voorkeur een screen saver bestaande uit één kleur of uit bewegende beelden.
- Stel de monitor in op Power off [Uit] in de optie Power Scheme [Energiebeheerschema's] van de beeldschermeigenschappen van de pc.

● Aanwijzingen voor specifieke toepassingen

Luchthavens, stations, effectenbeurzen, banken en regelsystemen
Wij raden u aan het systeemp programma van uw beeldscherm als volgt in te stellen:

● Beeldscherm info samen met logo of bewegend beeld in een cyclus.

Bijvoorbeeld) Cyclus: beeldscherm info gedurende 1 uur gevolgd door een beeldscherm logo of bewegend beeld gedurende 1 minuut.

● Wijzig de kleur informatie regelmatig (gebruik 2 verschillende kleuren).

Bijvoorbeeld) Roteer de kleur informatie met 2 kleuren om de 30 minuten.



Voorkom het gebruik van een combinatie van tekens en achtergrondkleuren met een groot verschil in luminantie.

Voorkom het gebruik van grijskleuren die het vasthouden van beeld juist veroorzaken.

- Voorkom: kleuren met een groot verschil in luminantie (zwart en wit, grijs)

Bijvoorbeeld)



- Aanbevolen instellingen: heldere kleuren met weinig verschil in luminantie

- Wijzig de kleuren van tekst en achtergrondkleur om de 30 minuten

Bijvoorbeeld)

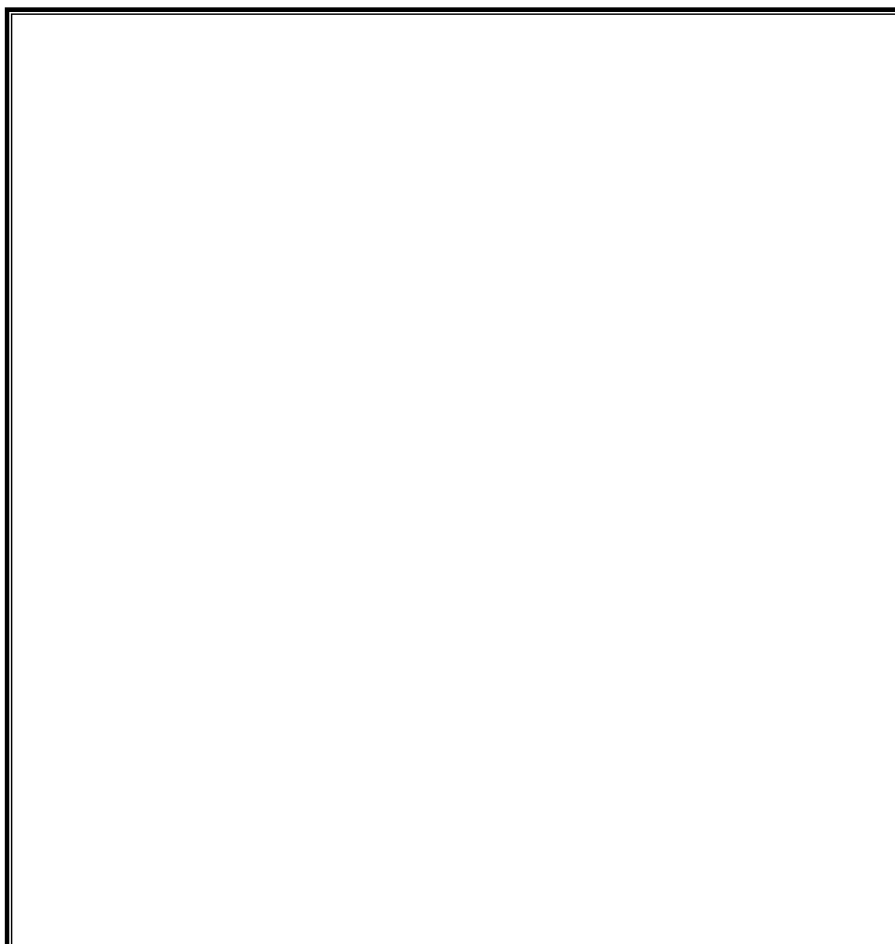


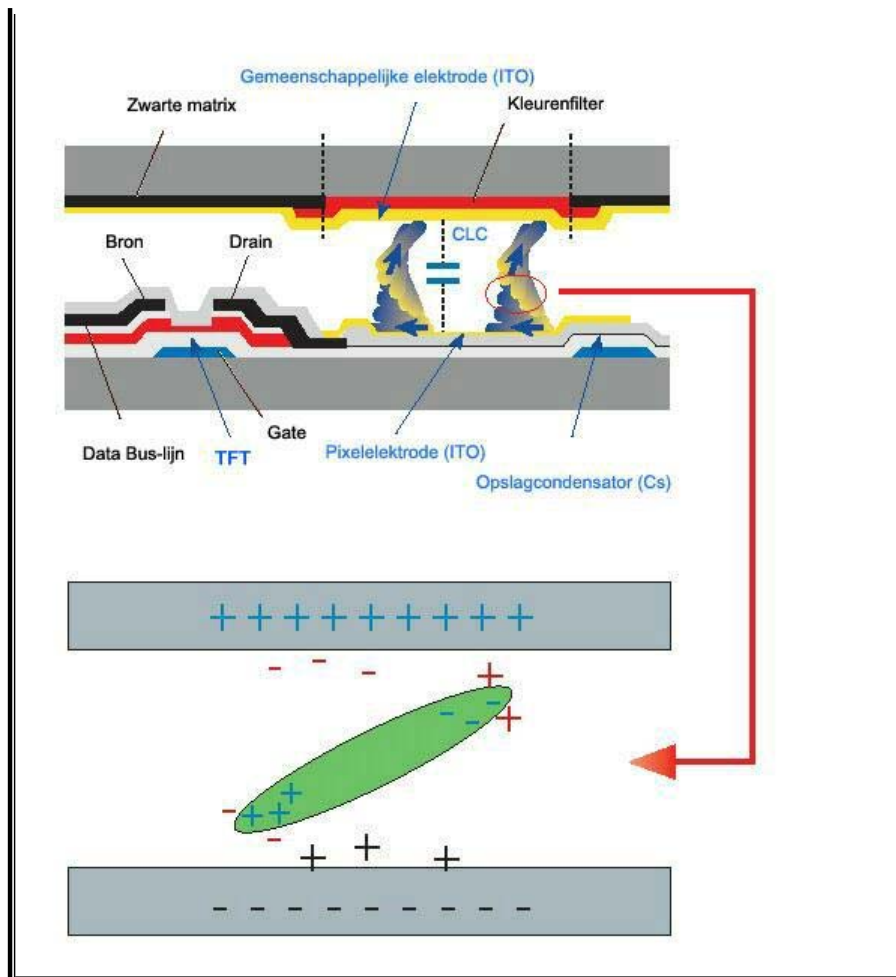
- Wijzig de tekst om de 30 minuten met beweging.
Bijvoorbeeld)



- De beste manier om uw monitor te beschermen tegen vasthouden van beeld, is op uw pc of systeem een screen saver programma te activeren wanneer u de pc of het systeem niet gebruikt.

Vasthouden van het beeld mag zich niet voordoen wanneer het LCD-panel onder normale omstandigheden wordt gebruikt. Onder normale omstandigheden wordt verstaan: zich continu wijzigende videobeelden. Wanneer het LCD-panel langdurig met een vast patroon wordt gebruikt (-langer dan 12 uur-), dan kan er een licht verschil in voltage ontstaan tussen elektroden die het vloeibare kristal (LC) in een pixel omvormen. Het verschil in voltage tussen elektroden neemt na verloop van tijd toe waardoor de vloeibare kristallen gaan 'leunen'. Wanneer dit zich voordoet, blijft het vorige beeld zichtbaar wanneer het patroon wordt gewijzigd. Om dit te voorkomen, moet de opeenhoping van het verschil in voltage worden verlaagd.





- Onze LCD-monitor voldoet aan ISO13406-2 pixelfoutenklasse II.